

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 299
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 299
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-2	66				115	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	71	109	-1	71	111	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	104	0	62	106	0	40
	fitnes	ok	99	-3	69				105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	74				113	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	-16	65	294	-16	65	333	-19	41
	dnevna kol. masti	nm	3.5	-1.7	71	3.5	-1.7	71	8.4	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	-0.7	61	19.7	-0.7	61	21.1	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.02	71	-0.11	-0.02	71	-0.07	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.01	61	0.11	-0.01	61	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	68	103	0	65	103	-1	41
	randman	ok	109	0	63	107	0	59	109	0	40
	klase mesa	ok	101	0	67	99	0	63	101	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-4	70				104	-2	40
	perzistencija	nm	98	0	71	98	0	71	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-2	72				102	-2	42
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	69	97	-1	69	102	-2	42
	protok mlijeka	nm	109	-2	69	109	-2	69	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	61	112	-1	61	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	86	1	57	86	1	57	98	1	39
	vitalnost	nm	105	-1	56	105	-1	56	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	2	75				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	65				100	1	40
	skupna ocj. noge	ok	108	1	59				107	1	38
	skupna ocj. vime	ok	110	-2	75				108	-1	43
	visina križa	ok	100	1	73				100	0	43
	duljina leđa	ok	99	0	68				100	-1	41
	širina zdjelice	ok	100	-1	67				99	-2	41
	dubina trupa	ok	100	2	65				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	96	0	69				93	-1	41
	kut skoč. zgloba	ok	89	2	69				91	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-1	68				98	0	41
	putice	ok	105	0	65				105	-1	40
	visina papaka	ok	106	1	57				102	2	37
dulj. pred. vimena	ok	102	0	65				100	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201200134**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **277 / 299**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **08.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 299**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	2	66				101	1	41
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				105	0	41
	susp. ligament	ok	101	-1	63				103	-2	39
	dubina vimena	ok	106	-1	72				105	0	42
	duljina sisa	ok	97	3	75				105	2	43
	debljina sisa	ok	102	0	67				102	2	41
	smjer zad. sisa	ok	101	-3	72				102	-1	42
	položaj pr. sisa	ok	102	-2	77				104	-1	43
	položaj zad. sisa	ok	103		63				101		40
	čistoća vimena	ok	95	2	66				95	2	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima