



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): 268 / 292
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 292
 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	111	1	65				118	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	70	110	0	70	112	0	42
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	104	-1	61	106	0	40
	fitnes	ok	102	2	68				106	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	0	64	310	0	64	352	-17	41
	dnevna kol. masti	nm	5.2	-0.5	70	5.2	-0.5	70	10.2	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	0.1	61	20.4	0.1	61	21.9	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	61	0.12	0	61	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	68	103	-1	64	104	0	41
	randman	ok	109	1	62	107	0	59	109	1	40
	klase mesa	ok	101	-1	67	99	-1	63	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	2	69				106	0	40
	perzistencija	nm	98	2	70	98	2	70	108	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	2	71				104	1	42
	broj somatskih stanica	nm	98	1	68	98	1	68	104	1	41
	protok mlijeka	nm	111	2	69	111	2	69	104	1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	50	102	1	50	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61	106	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	85	0	56	85	0	56	97	0	38
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	2	74				100	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	63				99	1	39
	skupna ocj. noge	ok	107	0	58				106	-2	37
	skupna ocj. vime	ok	112	1	73				109	-2	42
	visina križa	ok	99	3	72				100	-1	42
	duljina leđa	ok	99	1	66				101	0	41
	širina zdjelice	ok	101	0	65				101	-1	40
	dubina trupa	ok	98	-1	64				100	-1	40
	položaj zdjelice	ok	96	4	67				94	2	41
	kut skoč. zgloba	ok	87	-1	67				91	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	67				98	-1	40
	putice	ok	105	0	63				106	-1	39
	visina papaka	ok	105	1	55				100	-1	36
dulj. pred. vimena	ok	102	-2	64				101	-1	40	



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): **268 / 292**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **08.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 292**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	-1	64				100	-1	40
	kut pred. vimena	ok	105	-1	65				105	-1	40
	susp. ligament	ok	102	2	61				105	1	39
	dubina vimena	ok	107	2	70				105	-1	42
	duljina sisa	ok	94	-1	74				103	0	43
	debljina sisa	ok	102	0	66				100	0	41
	smjer zad. sisa	ok	104	5	71				103	1	42
	položaj pr. sisa	ok	104	-1	75				105	-3	43
	čistoća vimena	ok	93	-2	65				93	-3	40

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 2004 i 2003

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	monogeno 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