

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 08 16632455 ZABANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-1	58				115	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	-1	64	112	-1	64	111	-2	27
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	55	98	-1	53	100	0	25
	fitnes	ok	103	1	61				112	2	29
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	342	2	57	342	2	57	341	-30	26
	dnevna kol. masti	ok	21.3	-1.9	64	21.3	-1.9	64	19.9	-2.6	27
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.4	-0.9	52	11.4	-0.9	52	12	-1.3	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.09	-0.02	64	0.09	-0.02	64	0.07	-0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	-0.01	52	-0.01	-0.01	52	0	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	59	101	0	56	97	0	26
	randman	ok	101	-1	51	100	0	49	101	0	23
	klase mesa	ok	97	0	57	96	-1	54	101	-1	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	62				112	2	28
	perzistencija	ok	101	0	64	101	0	64	107	1	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	65				105	0	30
	broj somatskih stanica	ok	104	1	62	104	1	62	103	1	26
	protok mlijeka	ok	109	-1	62	109	-1	62	111	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	101	4	40	101	4	40	110	3	19
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	59	97	-1	59	98	-1	31
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	46	100	-1	46	101	-1	23
	vitalnost	ok	97	0	48	97	0	47	100	-1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	-1	69				99	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	no	101	1	57				102	0	25
	skupna ocj. noge	no	105	0	50				105	0	23
	skupna ocj. vime	no	97	-2	69				103	-1	28
	visina križa	no	104	-2	67				99	-1	28
	duljina leđa	no	100	2	60				98	0	26
	širina zdjelice	no	99	-1	59				99	0	26
	dubina trupa	no	106	0	57				103	-1	25
	položaj zdjelice	no	100	0	61				102	1	26
	kut skoč. zgloba	no	108	0	61				102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	61				103	0	26
	putice	no	102	-2	56				101	-1	25
	visina papaka	no	106	-2	47				104	-2	22
dulj. pred. vimena	no	103	0	57				100	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101	0	58				106	1	25
	kut pred. vimena	no	91	-4	59				100	-3	25
	susp. ligament	no	102	-1	54				99	-1	24
	dubina vimena	no	96	-3	65				100	-1	27
	duljina sisa	no	99	-2	70				102	-1	28
	debljina sisa	no	94	-1	60				95	0	26
	smjer zad. sisa	no	95	-2	66				99	-1	27
	položaj pr. sisa	no	92	0	72				101	-1	28
	položaj zad. sisa	no	96		54				101		24
	čistoća vimena	no	103	1	58				102	0	26

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima