

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325136
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 287
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0201079201

Datum rođenja: 18.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 287
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	65	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	3	84	112		41
	indeks mesnatosti	g	97	-12	8	97	-9	24
	fitnes	g	110	0	78	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	74	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	163	76	487		37
	dnevna kol. masti	g	29.1	5.1	75	18.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	3.7	74	15.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	75	-0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	74	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	94	-15	8	93	-11	25
	randman	g	98	-10	8	99	-6	21
	klase mesa	g	100	-4	8	99	-5	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	67	103		34
	perzistencija	g	98	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	3	79	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	2	75	105	-2	37
	protok mlijeka	g	106	1	81	105	3	37
	mastitis	g	110		50	105		29
	ciste	g	103		60	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-5	67	105	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	72	103	-3	36
	vitalnost	g	104	-5	68	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101		61	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	77	108	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	67	103	3	32
	skupna ocj. noge	g	113	-2	61	113	-2	31
	skupna ocj. vime	g	105	-2	77	107	-2	32
	visina križa	g	114	2	75	108	1	33
	duljina leđa	g	110	1	70	108	1	33
	širina zdjelice	g	112	1	69	109	1	32
	dubina trupa	g	109	1	67	109	1	32
	položaj zdjelice	g	113	1	71	112	1	32
	kut skoč. zgloba	g	84	2	71	92	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-4	71	95	-3	32
	putice	g	111	0	66	113	-1	32
	visina papaka	g	112	-1	58	112	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	67	103	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	68	100	-2	32
kut pred. vimena	g	115	-1	69	111	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325136**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 287**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0201079201**

Datum rođenja: **18.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 287**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	65	98	-1	32
	dubina vimena	g	103	1	74	103	0	33
	duljina sisa	g	107	2	78	103	1	33
	debljina sisa	g	97	0	69	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	80	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	67	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	68	102	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima