

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 678
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 595 / 678
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	3	76	104	3	43
	fitnes	g	96	-1	83	98	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	6	79	508	-29	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.9	79	28.8	-2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.9	78	15.5	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	79	0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	99	2	44
	randman	g	100	1	76	105	2	43
	klase mesa	g	97	3	75	102	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	105	-1	42
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	110	1	86	107	0	46
	mastitis	g	102	-2	62	103	-3	38
	ciste	g	93	0	68	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	90	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	97	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	106	0	44
	vitalnost	g	105	1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	68	97	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	112	-1	46
	visina križa	g	106	0	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	44
	putice	g	102	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **643 / 678**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 678**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	120	-1	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	101	1	83	99	1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	117	1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43

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 2214 i 2210

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima