

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): 646 / 676
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 622 / 676
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	77	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	116	1	46
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	101	-2	43
	fitnes	g	97	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	45	79	537	17	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	0.4	78	31.5	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	1.8	78	16	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.1	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	-2	44
	randman	g	99	0	76	103	-2	43
	klase mesa	g	94	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	106	0	42
	perzistencija	g	97	-3	78	97	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	83	107	-2	45
	broj somatskih stanica	g	104	-2	79	107	-1	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	1	46
	mastitis	g	104	-4	61	106	-3	38
	ciste	g	93	1	67	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	3	72	88	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	2	68	96	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	113	0	45
	visina križa	g	106	-1	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	105	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	97	1	43
	putice	g	102	1	72	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	102	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	2	73	101	1	43
kut pred. vimena	g	101	0	75	105	-1	43	

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): **646 / 676**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 676**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	70	121	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	98	-2	45
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	1	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 2208 i 2207

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