

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): 667 / 683
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 628 / 683
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	114	1	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	102	0	43
	fitnes	g	95	0	83	99	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	3	80	495	22	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.8	79	25.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.2	79	15.7	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	1	77	98	0	44
	randman	g	100	2	76	104	0	43
	klase mesa	g	95	-1	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	103	0	43
	perzistencija	g	95	-1	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	108	1	46
	mastitis	g	101	-1	65	100	-2	40
	ciste	g	95	1	69	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	74	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	105	-1	44
	vitalnost	g	104	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	1	70	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	111	-1	46
	visina križa	g	106	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	102	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	97	0	44
	putice	g	102	0	73	102	1	43
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	43
kut pred. vimena	g	100	-1	77	104	-1	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): **667 / 683**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 683**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	72	120	-1	42
	dubina vimena	g	109	-1	80	105	1	45
	duljina sisa	g	100	-1	83	99	1	45
	debljina sisa	g	97	-1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	116	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	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 2308 i 2305

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