

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325786
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 1617
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZV): 841 / 1617
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	82	-1	75	89	0	37
	fitnes	g	104	0	83	107	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	-98	79	278	-30	38
	dnevna kol. masti	g	18.2	-2.6	79	14.2	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-2.6	78	7.2	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	79	0	76	90	-1	37
	randman	g	82	-1	75	90	0	37
	klase mesa	g	94	0	73	94	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	101	-1	37
	perzistencija	g	102	1	79	103	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	101	-1	86	103	0	38
	mastitis	g	90	-2	63	104	1	35
	ciste	g	100	1	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	73	108	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	-1	37
	vitalnost	g	102	-1	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	1	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	82	99	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	102	0	33
	visina križa	g	84	-1	79	95	-1	34
	duljina leđa	g	87	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	110	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-1	76	93	0	33
	putice	g	107	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	109	1	63	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325786**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **881 / 1617**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **11.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **841 / 1617**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	80	-1	79	93	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	102	1	34
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	99	1	34
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	101	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	33

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 2404 i 2402

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