

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611858
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 252
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 252
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	76	110	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	105	-2	38
	indeks mesnatosti	g	112	2	75	103	-1	34
	fitnes	g	111	0	80	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-54	79	246	-53	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.7	78	8.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-4.1	77	6.1	-3.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	-0.02	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	77	-0.03	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	34
	randman	g	111	1	74	102	0	33
	klase mesa	g	109	0	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	106	-1	30
	perzistencija	g	93	-3	78	97	-3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	113	0	34
	protok mlijeka	g	105	1	85	97	1	34
	mastitis	g	99	-1	57	104	-1	26
	ciste	g	109	0	63	104	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	-1	33
	vitalnost	g	105	1	71	103	1	33
	poremećaj plodnosti	g	110	1	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	81	110	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	108	2	65	109	1	30
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	107	-2	32
	visina križa	g	112	2	78	109	1	32
	duljina leđa	g	111	1	73	111	1	32
	širina zdjelice	g	117	3	72	112	3	32
	dubina trupa	g	106	2	71	107	3	31
	položaj zdjelice	g	106	0	75	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	101	1	31
	putice	g	107	0	70	108	1	31
	visina papaka	g	109	1	61	108	1	28
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	71	99	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	102	-1	31
	kut pred. vimena	g	101	1	74	105	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201611858**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 252**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201258343**

Datum rođenja: **22.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 252**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	104	1	31
	dubina vimena	g	107	1	78	106	0	32
	duljina sisa	g	97	1	82	98	1	32
	debljina sisa	g	97	0	73	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	110	1	79	106	1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	110	1	31
	čistoća vimena	g	98	2	72	99	2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima