

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): 26 / 257
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 257
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	103	0	34
	fitnes	g	111	0	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	79	246	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	78	8.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	77	6.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	34
	randman	g	111	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	106	0	30
	perzistencija	g	93	0	78	97	0	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	0	85	97	0	34
	mastitis	g	99	0	57	104	0	26
	ciste	g	109	0	63	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	32
	visina križa	g	112	0	78	109	0	32
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	32
	širina zdjelice	g	117	0	72	112	0	32
	dubina trupa	g	106	0	71	107	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	75	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	31
	putice	g	107	0	70	108	0	31
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	31
	kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	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): 26 / 257
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 257
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	31
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	32
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	32
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	110	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima