

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): 32 / 262**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201258343**

Datum rođenja: **22.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 22 / 262**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	78	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	102	0	34
	fitnes	g	112	1	82	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	7	80	217	-22	35
	dnevna kol. masti	g	3	-0.6	79	4.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.4	78	5.1	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	34
	randman	g	109	0	75	100	0	33
	klase mesa	g	108	0	75	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	105	0	32
	perzistencija	g	92	-1	79	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	114	0	35
	protok mlijeka	g	106	1	86	95	-1	35
	mastitis	g	100	1	61	106	1	28
	ciste	g	110	1	66	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	72	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	1	34
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	108	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	107	0	35
	visina križa	g	109	-1	79	107	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	109	-1	35
	širina zdjelice	g	116	-1	73	111	-2	34
	dubina trupa	g	106	-1	72	107	0	34
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	34
	putice	g	106	-1	72	107	-1	34
	visina papaka	g	107	-1	64	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	34
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	103	0	34

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): 32 / 262
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 262
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	70	106	1	34
	dubina vimena	g	106	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	97	-1	83	98	-1	35
	debljina sisa	g	98	0	74	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	78	110	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	34

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 2412 i 2411
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