

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): 45 / 272
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 272
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	102	0	34
	fitnes	g	110	0	83	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	80	164	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	79	2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	79	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	34
	randman	g	109	0	75	100	0	33
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	0	33
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	112	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	95	0	35
	mastitis	g	100	0	62	106	0	29
	ciste	g	109	0	67	104	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	94		66	93		31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	107	0	35
	visina križa	g	109	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	109	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	115	0	74	110	0	34
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	76	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	34
	putice	g	107	0	72	107	0	34
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	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): **45 / 272**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201258343**

Datum rođenja: **22.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 272**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	0	34
	susp. ligament	g	106	0	71	106	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	35
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	109	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	100		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 2505 i 2504
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