

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 / 276
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 276
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	102	0	34
	fitnes	g	110	0	83	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-49	80	138	-26	35
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1.5	80	0.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.5	79	3.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	99	0	34
	randman	g	110	1	76	101	1	33
	klase mesa	g	108	1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	0	33
	perzistencija	g	90	-1	80	94	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	112	0	35
	protok mlijeka	g	104	-1	87	94	-1	35
	mastitis	g	100	0	63	107	1	29
	ciste	g	109	0	68	105	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	95		67	93		31
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	74	103	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	0	34
	vitalnost	g	102	-1	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	1	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	68	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	106	-1	35
	visina križa	g	110	1	80	106	0	35
	duljina leđa	g	109	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	116	1	74	110	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	73	106	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	77	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	101	0	34
	putice	g	106	-1	72	106	-1	34
	visina papaka	g	106	0	65	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	98	-1	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 / 276
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201258343

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 276
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	103	-1	35
	susp. ligament	g	105	-1	71	106	0	34
	dubina vimena	g	105	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	96	-1	83	97	-1	35
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	1	87	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	109	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	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 2508 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