

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611764
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 276
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 276
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	103	0	43
	fitnes	g	111	2	82	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-1	80	288	-27	45
	dnevna kol. masti	g	4	-0.5	79	8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	79	6.9	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	102	-1	44
	randman	g	105	0	75	102	1	43
	klase mesa	g	108	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	109	0	41
	perzistencija	g	98	0	79	90	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	117	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	86	92	-1	46
	mastitis	g	112	1	62	110	0	36
	ciste	g	104	1	67	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	89		65	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	105	5	73	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	107	-1	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	67	107	1	40
	skupna ocj. vime	g	109	1	84	113	0	45
	visina križa	g	91	0	79	104	1	45
	duljina leđa	g	99	0	74	108	1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	107	1	43
	položaj zdjelice	g	116	0	76	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	105	1	43
	putice	g	101	0	72	103	-1	42
	visina papaka	g	104	0	64	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	72	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201611764
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 276
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201258339

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 276
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	102	1	79	107	1	44
	duljina sisa	g	89	-1	83	96	-1	46
	debljina sisa	g	89	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	97		41

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima