

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201526200
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200700492

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 253
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	-1	80	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	89	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	97	0	34
	fitnes	g	107	-1	83	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	107	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	24	84	212	49	41
	dnevna kol. masti	g	5.7	-2.8	83	2.5	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0.2	82	9.4	1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.04	83	-0.07	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	82	0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	89	1	76	96	0	34
	randman	g	98	-1	75	97	0	34
	klase mesa	g	102	1	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	100	0	34
	perzistencija	g	109	-2	83	105	-5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	84	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	87	-1	86	101	-1	36
	mastitis	g	108	-2	62	107	-1	31
	ciste	g	101	1	67	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	64	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	73	105	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	101	-1	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	103	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	-1	35
	visina križa	g	98	0	79	103	-1	35
	duljina leđa	g	98	-1	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	92	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	34
	putice	g	105	1	71	105	0	34
	visina papaka	g	95	1	62	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201526200
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200700492

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 253
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	104	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	74	102	-1	34
	susp. ligament	g	105	-1	69	104	-2	34
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	90	0	35
	debljina sisa	g	93	1	73	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	1	79	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	-1	35
	čistoća vimena	g	94	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	101	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 2512 i 2511

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima