

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): 01.08.2026
Majka: HR 4200700492

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 261
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	107	-1	81	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	96	-1	34
	fitnes	g	105	-2	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	49	86	185	-27	41
	dnevna kol. masti	g	5	0.7	85	0.9	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.7	83	8.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	85	-0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	83	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	96	0	34
	randman	g	98	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	99	0	35
	perzistencija	g	107	0	84	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-3	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	-2	81	107	-1	35
	protok mlijeka	g	86	-2	86	101	-1	36
	mastitis	g	103	-3	64	104	-2	31
	ciste	g	99	-1	68	99	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	73	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	-1	35
	vitalnost	g	102	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	1	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	107	0	35
	visina križa	g	97	-1	79	103	0	35
	duljina leđa	g	96	-1	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	91	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	102	1	35
	putice	g	105	0	71	105	-1	34
	visina papaka	g	95	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	108	1	35

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

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200700492**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 261**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 261**
MG: **A2A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	105	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	75	102	-1	34
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	34
	dubina vimena	g	98	-1	79	101	-1	35
	duljina sisa	g	89	0	82	91	1	35
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	74	100	0	33

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 2608 i 2607
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