

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 261
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 261
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	80	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	93	0	35
	fitnes	g	103	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	0	84	101	0	41
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	83	-4.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	82	1.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	83	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	94	0	35
	randman	g	93	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	103	0	83	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	0	37
	mastitis	g	105	0	62	102	0	31
	ciste	g	100	0	67	101	0	33
	mimoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	35
	visina križa	g	97	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	34
	putice	g	105	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	96	0	62	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 261
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 261
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	109	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	94	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	92	0	35
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	103	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 2607 i 2606

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