

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 252

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 252

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	97	0	43
	fitnes	g	108	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	79	307	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	0.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	78	7.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	44
	randman	g	95	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	93	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	86	103	0	46
	mastitis	g	93	0	62	106	0	37
	ciste	g	103	0	67	101	0	40
	mimoća kod mužnje	g	110	0	64	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	111	0	45
	visina križa	g	107	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	43
	putice	g	101	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558492
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 252
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 252
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	110	0	69	111	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	99	0	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 2511 i 2508

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