

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): 01.04.2025

Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 22.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 238

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 238

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	114	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	97	0	43
	fitnes	g	109	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	0	79	295	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	78	0.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	7.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.13	0	44
	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	94	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	85	103	0	46
	mastitis	g	94	0	60	108	0	37
	ciste	g	104	0	66	101	0	39
	mimoća kod mužnje	g	109		64	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	112	0	45
	visina križa	g	107	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	43
	putice	g	101	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200827424**

Datum rođenja: **22.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 238**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 238**
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	101	0	74	105	0	43
	susp. ligament	g	110	0	69	111	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	99		40

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima