

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268582

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200810292

Datum rođenja: 07.11.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 958 / 2892

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1564 / 2892

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	100	0	34
	fitnes	g	99	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	0	80	590	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	79	15.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	79	23.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	106	0	34
	randman	g	93	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	109	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	87	104	0	35
	mastitis	g	101	0	67	101	0	35
	ciste	g	98	0	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		69	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	35
	visina križa	g	89	0	80	94	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	35
	putice	g	106	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	106	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268582

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200810292

Datum rođenja: 07.11.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 958 / 2892

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1564 / 2892

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	113	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	107	0	35
	dubina vimena	g	86	0	80	90	0	35
	duljina sisa	g	117	0	83	111	0	35
	debljina sisa	g	113	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	98		35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima