

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589443

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 8201052668

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 692 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1008 / 1239

MG: A1A2 AB Pp*

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	118	0	78	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	36
	fitnes	g	106	-1	83	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	62	80	422	20	38
	dnevna kol. masti	g	21	0.6	79	17.8	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	1.5	79	19.2	0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	79	0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	36
	randman	g	114	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	104	1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	91	-1	86	93	-1	38
	mastitis	g	105	-1	64	105	-2	33
	ciste	g	102	0	68	102	0	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	101		66	104		34
	plodnost	g	109	1	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	-1	37
	vitalnost	g	98	-1	73	99	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	37
	visina križa	g	94	1	79	100	0	37
	duljina leđa	g	102	1	74	106	1	37
	širina zdjelice	g	99	1	73	103	1	37
	dubina trupa	g	100	1	72	105	1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	93	-1	37
	putice	g	101	-1	72	103	-1	36
	visina papaka	g	102	0	64	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589443
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 692 / 1239
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1008 / 1239
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	106	0	73	99	1	37
	kut pred. vimena	g	100	1	76	100	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	70	102	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	95	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	99	1	74	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	91		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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova