

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583987

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3200984743

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 1338

MG: A1A2 MSM+- BB 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	113	-3	80	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	108	-1	37
	fitnes	g	104	-2	84	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-50	81	341	2	42
	dnevna kol. masti	g	17	-1	81	13.8	0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.8	80	15.4	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	108	0	37
	randman	g	104	-1	77	109	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	103	0	37
	perzistencija	g	105	1	81	111	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	86	102	-2	41
	broj somatskih stanica	g	105	-2	82	102	-2	39
	protok mlijeka	g	82	0	88	89	-1	39
	mastitis	g	105	-2	67	102	0	34
	ciste	g	94	-2	70	98	-2	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	75	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	0	38
	vitalnost	g	110	0	74	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	71	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	100	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	102	0	39
	visina križa	g	114	0	80	99	-1	38
	duljina leđa	g	114	1	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	98	-2	38
	dubina trupa	g	108	0	74	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	101	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	79	98	1	38
	putice	g	107	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	105	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	1	74	103	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583987
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 1338
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 1338
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	104	1	74	102	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	77	98	0	38
	susp. ligament	g	96	-1	72	102	0	37
	dubina vimena	g	100	-1	80	97	0	38
	duljina sisa	g	107	-1	84	102	0	39
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	2	81	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	104	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	104	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	76	95	0	37

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 2512 i 2511
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova