

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
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): 923 / 1338
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1099 / 1338
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	-1	79	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	108	-1	37
	fitnes	g	107	-2	84	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	-45	81	341	2	42
	dnevna kol. masti	g	13.6	0.4	80	13.8	0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.2	80	15.4	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	80	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	1	77	108	0	37
	randman	g	109	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	105	-1	76	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	113	1	81	111	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	102	-2	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	102	-2	39
	protok mlijeka	g	84	-2	87	89	-1	39
	mastitis	g	103	-1	66	102	0	34
	ciste	g	102	-1	69	98	-2	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	75	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	98	0	38
	vitalnost	g	108	1	74	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	70	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	100	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	39
	visina križa	g	86	0	80	99	-1	38
	duljina leđa	g	97	-1	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	86	-3	74	98	-2	38
	dubina trupa	g	88	-2	73	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	2	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	98	1	38
	putice	g	94	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	97	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	103	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
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): 923 / 1338
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1099 / 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	103	1	74	102	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	38
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	97	-1	80	97	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	81	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	104	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima