

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): 01.08.2026
 Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1020 / 1614
 MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1184 / 1614
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113	0	80	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	37
	fitnes	g	108	1	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-7	81	291	-24	42
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	81	12	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.6	80	13.8	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	81	0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	107	-1	37
	randman	g	109	0	77	108	0	37
	klase mesa	g	104	-1	76	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	-1	37
	perzistencija	g	113	-1	81	111	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	1	82	103	1	39
	protok mlijeka	g	85	0	87	88	-1	39
	mastitis	g	101	-1	67	99	-2	35
	ciste	g	103	1	70	99	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	68	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	75	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	98	0	38
	vitalnost	g	108	1	74	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	102	1	38
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	101	0	39
	visina križa	g	86	0	80	99	-1	39
	duljina leđa	g	97	1	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	88	1	74	99	1	38
	dubina trupa	g	89	1	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	87	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	38
	putice	g	93	-1	73	102	0	38
	visina papaka	g	97	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	102	-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): 01.08.2026
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1020 / 1614
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1184 / 1614
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	93	0	77	97	-1	38
	susp. ligament	g	102	-1	72	101	-1	38
	dubina vimena	g	97	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	98	1	84	102	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	119	-1	81	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	103	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	77	94	-1	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 2608 i 2607
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		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima