

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 750001468

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 2420 / 4984

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2112 / 4984

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	76	129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	115	0	43
	fitnes	g	113	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	83	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	77	695	0	42
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	76	24.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	76	22.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	43
	randman	g	126	0	77	118	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	115	0	39
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	100	0	42
	protok mlijeka	g	113	0	85	116	0	44
	mastitis	g	104	0	63	104	0	36
	ciste	g	104	0	66	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	65	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	102	0	75	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	128	0	83	119	0	43
	visina križa	g	99	0	76	101	0	41
	duljina leđa	g	100	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	69	100	0	38
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	38
	položaj zdjelice	g	80	0	73	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	110	0	40
	putice	g	89	0	68	92	0	37
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2420 / 4984
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 25.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2112 / 4984
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	108	0	39
	susp. ligament	g	123	0	67	114	0	37
	dubina vimena	g	115	0	76	111	0	41
	duljina sisa	g	87	0	80	89	0	42
	debljina sisa	g	91	0	70	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	121	0	77	113	0	41
	položaj prednjih sisa	g	131	0	86	121	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	130	0	76	122	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	73	112	0	40

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 2511 i 2508
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima