

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): **2145 / 6176**
 MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **25.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1761 / 6176**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	81	121	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	118	0	78	112	-1	44
	fitnes	g	113	0	85	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	86	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	74	83	648	32	47
	dnevna kol. masti	g	17	-0.4	82	17.3	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0.4	82	15.5	-0.7	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.04	82	-0.11	-0.03	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	82	-0.08	-0.02	47
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	78	109	-1	45
	randman	g	124	1	78	115	-1	45
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	76	111	-2	42
	perzistencija	g	106	4	82	108	5	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	86	104	2	47
	broj somatskih stanica	g	105	2	82	102	1	45
	protok mlijeka	g	109	-3	89	110	-4	47
	mastitis	g	99	-1	68	102	0	40
	ciste	g	104	0	70	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	71	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	76	99	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	79	107	-1	45
	vitalnost	g	104	1	75	104	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	84	101	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	74	105	1	44
	skupna ocj. noge	g	100	-2	71	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	127	-1	87	119	0	47
	visina križa	g	99	0	81	102	1	45
	duljina leđa	g	99	0	76	104	1	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	96	-1	75	98	1	44
	položaj zdjelice	g	78	-2	78	94	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	89	0	80	98	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	80	104	-2	45
	putice	g	89	0	74	93	0	44
	visina papaka	g	104	0	68	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	1	75	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	100	1	44

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): 2145 / 6176
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 25.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1761 / 6176
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	78	114	1	45
	susp. ligament	g	122	-2	73	112	-1	43
	dubina vimena	g	119	1	81	116	1	45
	duljina sisa	g	90	1	84	91	1	46
	debljina sisa	g	94	2	76	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	121	0	82	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	129	0	89	119	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	132	0	81	123	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	3	78	115	4	43

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			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