

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201869248

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER

Majka: AT 750001468

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraču SI (GZW): 132 / 369

Rang po polubraču ESI (OEZW): 79 / 369

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115	1	72	109	1	39
	fitnes	g	111	0	81	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-24	78	727	-26	43
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1	78	23.4	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.2	77	22.7	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	2	73	107	0	39
	randman	g	117	0	73	108	1	39
	klase mesa	g	110	1	71	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-2	71	114	-1	38
	perzistencija	g	105	1	78	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	103	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	85	110	0	44
	mastitis	g	109	2	61	106	1	34
	ciste	g	109	0	64	105	1	36
	mimoća kod mužnje	g	92	0	64	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	96	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	-1	41
	vitalnost	g	91	1	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	68	108	-1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	124	-1	83	121	0	43
	visina križa	g	97	0	76	101	0	41
	duljina leđa	g	104	0	70	105	0	38
	širina zdjelice	g	101	-1	69	104	0	38
	dubina trupa	g	98	-1	68	105	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	0	73	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	105	1	40
	putice	g	95	0	68	94	0	37
	visina papaka	g	108	0	61	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	68	105	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	69	100	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201869248
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 369
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 369
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	1	73	111	0	39
	susp. ligament	g	113	2	67	114	2	37
	dubina vimena	g	123	0	76	112	0	41
	duljina sisa	g	93	0	80	95	1	42
	debljina sisa	g	93	0	70	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	77	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	120	1	86	125	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	116	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	72	102	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima