

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): 139 / 472
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 472
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	77	121	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	108	0	39
	fitnes	g	113	0	82	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	83	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-6	79	716	-9	43
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.9	78	22	-1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.4	77	22.3	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	78	-0.08	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	106	0	40
	randman	g	115	0	73	108	1	40
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	72	112	-1	39
	perzistencija	g	103	-1	78	98	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	103	0	42
	protok mlijeka	g	109	-2	86	110	0	45
	mastitis	g	110	-1	63	107	-1	35
	ciste	g	111	1	65	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	65	94	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	71	99	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	0	42
	vitalnost	g	90	-1	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	2	66	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	69	109	1	38
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	123	-1	84	120	0	44
	visina križa	g	96	0	76	100	-1	41
	duljina leđa	g	103	0	71	105	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	70	103	0	38
	dubina trupa	g	98	0	69	105	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	73	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	40
	putice	g	94	-2	68	94	0	38
	visina papaka	g	108	0	62	106	1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	1	69	101	1	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): 139 / 472
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 472
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	-1	73	110	0	40
	susp. ligament	g	113	1	67	114	1	37
	dubina vimena	g	122	-1	77	111	-1	41
	duljina sisa	g	93	0	81	94	-1	43
	debljina sisa	g	94	0	70	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	125	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	76	117	1	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	103	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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima