

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): **98 / 260**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

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

Datum rođenja: **03.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 260**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		75	123		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	117		45
	indeks mesnatosti	g	114		72	108		39
	fitnes	g	111		81	105		43
	ekološki selekc. indeks	g	124		82	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574		77	753		41
	dnevna kol. masti	g	16.6		76	25.4		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4		75	22.8		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		76	-0.07		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		75	-0.04		41
3.Meso	neto prirast	g	103		73	107		39
	randman	g	117		73	107		39
	klase mesa	g	109		71	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		70	115		38
	perzistencija	g	104		76	100		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	106		43
	broj somatskih stanica	g	107		78	103		41
	protok mlijeka	g	110		85	110		44
	mastitis	g	107		60	105		34
	ciste	g	109		63	104		35
	mirmoća kod mužnje	g	92		63	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	97		70	95		38
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	102		41
	vitalnost	g	90		72	99		41
	poremećaj plodnosti	g	99		64	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	103		42
	skupna ocj. mišićavost	g	115		68	109		37
	skupna ocj. noge	g	106		63	101		35
	skupna ocj. vime	g	125		83	121		43
	visina križa	g	97		76	101		41
	duljina leđa	g	104		70	105		38
	širina zdjelice	g	102		69	104		38
	dubina trupa	g	99		68	106		38
	položaj zdjelice	g	100		73	95		39
	kut skoč. zgloba	g	102		74	107		40
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	104		40
	putice	g	95		68	94		37
	visina papaka	g	108		60	106		34
	dulj. pred. vimena	g	99		68	106		37
	dulj. zad. vimena	g	95		69	102		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): 98 / 260
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 260
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120		73	111		39
	susp. ligament	g	111		66	112		37
	dubina vimena	g	123		76	112		41
	duljina sisa	g	93		80	94		42
	debljina sisa	g	93		70	94		38
	smjer zad. sisa	g	110		77	108		41
	položaj prednjih sisa	g	119		85	125		44
	položaj zadnjih sisa	g	112		75	116		40
	čistoća vimena	g	102		69	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	102		38

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 2508 i 2504
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