

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201869233**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 106**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 9201443481**

Datum rođenja: **05.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 106**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		73	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	116		43
	indeks mesnatosti	g	115		70	108		38
	fitnes	g	107		79	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1066		75	722		40
	dnevna kol. masti	g	29		74	23.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9		73	20.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.07		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	109		71	103		38
	randman	g	110		71	105		38
	klase mesa	g	114		70	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68	114		37
	perzistencija	g	103		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	120		42
	broj somatskih stanica	g	114		75	118		40
	protok mlijeka	g	112		83	104		43
	mastitis	g	117		57	118		31
	ciste	g	99		61	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	95		67	98		36
	lakoća tel. paternalna	g	88		75	99		40
	lakoća tel. maternalna	g	96		71	101		38
	vitalnost	g	87		67	94		37
	poremećaj plodnosti	g	103		61	108		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	113		36
	skupna ocj. noge	g	109		60	106		33
	skupna ocj. vime	g	107		81	111		42
	visina križa	g	95		74	96		40
	duljina leđa	g	102		68	102		37
	širina zdjelice	g	100		67	105		36
	dubina trupa	g	110		66	106		36
	položaj zdjelice	g	105		70	98		38
	kut skoč. zgloba	g	98		72	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	100		38
	putice	g	103		65	103		36
	visina papaka	g	110		57	105		32
	dulj. pred. vimena	g	109		66	107		36
	dulj. zad. vimena	g	113		66	105		36
	kut pred. vimena	g	103		70	107		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201869233**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 106**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 9201443481**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 106**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		64	113		35
	dubina vimena	g	95		74	101		39
	duljina sisa	g	105		79	106		41
	debljina sisa	g	94		68	97		37
	smjer zad. sisa	g	107		75	108		40
	položaj prednjih sisa	g	97		84	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	111		39
	čistoća vimena	g	103		67	104		36

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 2503 i 2502
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima