

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201841339**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 260**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 184199469**

Datum rođenja: **02.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 260**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		84	114		44
	indeks mesnatosti	g	104		71	103		38
	fitnes	g	108		80	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819		76	554		41
	dnevna kol. masti	g	24.8		75	20.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		74	18.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	102		72	102		38
	randman	g	105		72	102		38
	klase mesa	g	102		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		69	113		37
	perzistencija	g	104		75	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		81	118		43
	broj somatskih stanica	g	117		76	115		41
	protok mlijeka	g	102		84	105		44
	mastitis	g	112		59	116		32
	ciste	g	100		62	102		34
	mirmoća kod mužnje	g	93		62	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	97		69	95		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	96		40
	vitalnost	g	92		71	98		40
	poremećaj plodnosti	g	110		63	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	102		36
	skupna ocj. noge	g	107		61	106		34
	skupna ocj. vime	g	120		81	119		42
	visina križa	g	102		75	101		40
	duljina leđa	g	101		69	104		38
	širina zdjelice	g	103		68	101		37
	dubina trupa	g	101		67	101		37
	položaj zdjelice	g	89		71	92		39
	kut skoč. zgloba	g	105		73	105		39
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	111		39
	putice	g	100		66	100		36
	visina papaka	g	106		58	104		32
	dulj. pred. vimena	g	99		67	102		37
	dulj. zad. vimena	g	100		67	98		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841339
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 260
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 184199469

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 260
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		71	110		38
	susp. ligament	g	109		65	110		36
	dubina vimena	g	117		75	113		40
	duljina sisa	g	99		79	98		42
	debljina sisa	g	92		69	89		37
	smjer zad. sisa	g	102		76	107		40
	položaj prednjih sisa	g	108		84	109		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	102		39
	čistoća vimena	g	101		68	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	101		37

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