

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841146**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 797 / 1706**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **09.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 857 / 1706**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	114		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		87	110		43
	indeks mesnatosti	g	104		76	103		38
	fitnes	g	111		83	103		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		84	111		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289		80	451		40
	dnevna kol. masti	g	26		79	16.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		79	13.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		79	-0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		79	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	101		77	104		38
	randman	g	103		76	102		38
	klase mesa	g	103		75	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		74	102		38
	perzistencija	g	100		79	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	108		42
	broj somatskih stanica	g	103		80	108		40
	protok mlijeka	g	99		86	99		40
	mastitis	g	119		63	109		35
	ciste	g	112		68	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	100		38
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	100		39
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	100		39
	vitalnost	g	101		72	98		38
	poremećaj plodnosti	g	103		69	97		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	109		40
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	95		39
	skupna ocj. noge	g	100		68	105		38
	skupna ocj. vime	g	118		84	111		40
	visina križa	g	104		79	111		40
	duljina leđa	g	102		75	106		39
	širina zdjelice	g	93		74	99		39
	dubina trupa	g	107		73	110		39
	položaj zdjelice	g	101		76	98		40
	kut skoč. zgloba	g	100		77	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		77	106		39
	putice	g	101		72	101		39
	visina papaka	g	110		65	108		38
	dulj. pred. vimena	g	114		73	109		39
	dulj. zad. vimena	g	103		73	108		39
	kut pred. vimena	g	115		76	106		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841146
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 1706
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 09.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 1706
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		71	105		39
	dubina vimena	g	110		79	103		40
	duljina sisa	g	86		83	88		40
	debljina sisa	g	95		74	95		39
	smjer zad. sisa	g	103		80	100		40
	položaj prednjih sisa	g	121		87	112		40
	položaj zadnjih sisa	g	107		78	104		39
	čistoća vimena	g	105		74	102		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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima