

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201835196**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 5**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 0201542286**

Datum rođenja: **14.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	111		43
	indeks mesnatosti	g	113		70	103		38
	fitnes	g	115		78	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601		74	629		40
	dnevna kol. masti	g	3		74	16.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		73	15.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		74	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	104		71	98		38
	randman	g	111		70	105		38
	klase mesa	g	112		69	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	115		37
	perzistencija	g	103		74	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	108		75	103		40
	protok mlijeka	g	114		83	121		43
	mastitis	g	113		56	108		32
	ciste	g	105		61	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	114		74	111		40
	lakoća tel. maternalna	g	95		71	98		38
	vitalnost	g	115		66	112		36
	poremećaj plodnosti	g	102		61	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	93		36
	skupna ocj. noge	g	114		60	119		34
	skupna ocj. vime	g	93		80	111		42
	visina križa	g	101		74	102		40
	duljina leđa	g	95		68	98		37
	širina zdjelice	g	96		67	93		37
	dubina trupa	g	92		66	93		36
	položaj zdjelice	g	104		70	101		38
	kut skoč. zgloba	g	99		72	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	118		72	119		39
	putice	g	105		65	108		36
	visina papaka	g	103		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	100		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	106		67	109		37
	kut pred. vimena	g	95		70	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201835196
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 5
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201542286

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	103		36
	dubina vimena	g	100		74	106		40
	duljina sisa	g	99		79	92		42
	debljina sisa	g	109		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	85		75	101		40
	položaj prednjih sisa	g	88		83	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	92		73	102		39
	čistoća vimena	g	97		67	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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima