

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201838634**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2477 / 5632**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 3201492878**

Datum rođenja: **16.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3532 / 5632**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		77	119		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	111		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		82	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	113		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532		79	255		33
	dnevna kol. masti	g	33.4		78	19.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		77	14.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		78	0.1		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0.07		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		72	103		32
	perzistencija	g	88		78	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	106		34
	broj somatskih stanica	g	101		79	105		33
	protok mlijeka	g	110		85	100		33
	mastitis	g	99		61	105		30
	ciste	g	93		66	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	99		33
	vitalnost	g	104		70	100		33
	poremećaj plodnosti	g	99		67	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		81	112		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	101		33
	skupna ocj. noge	g	111		65	107		32
	skupna ocj. vime	g	115		82	109		33
	visina križa	g	113		78	113		33
	duljina leđa	g	116		73	113		33
	širina zdjelice	g	113		72	107		33
	dubina trupa	g	118		71	109		33
	položaj zdjelice	g	98		75	104		33
	kut skoč. zgloba	g	105		75	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	114		75	105		33
	putice	g	99		70	101		33
	visina papaka	g	112		61	106		32
	dulj. pred. vimena	g	106		71	101		33
	dulj. zad. vimena	g	103		72	101		33
	kut pred. vimena	g	114		74	109		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2477 / 5632
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3532 / 5632
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		69	95		33
	dubina vimena	g	107		78	108		33
	duljina sisa	g	102		82	99		33
	debljina sisa	g	107		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	96		79	95		33
	položaj prednjih sisa	g	103		85	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	93		33
	čistoća vimena	g	95		72	99		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima