

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701085**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 129**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 5200528871**

Datum rođenja: **19.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 129**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	110		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		79			
	ekološki selekc. indeks	g	101		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446		75	478		28
	dnevna kol. masti	g	11.6		74	10		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12		73	15.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		74	-0.11		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		68			
	perzistencija	g	94		74	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		80			
	broj somatskih stanica	g	101		75	92		28
	protok mlijeka	g	122		83	99		29
	mastitis	g	96		57	106		25
	ciste	g	94		61	97		26
6.Plodnost	plodnost	g	95		68	99		27
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	95		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	106		29
	vitalnost	g	95		70	102		31
	poremećaj plodnosti	g	96		62	97		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		66	104		26
	skupna ocj. noge	g	101		60	104		25
	skupna ocj. vime	g	97		80	104		29
	visina križa	g	93		75	102		28
	duljina leđa	g	98		69	102		27
	širina zdjelice	g	103		68	103		27
	dubina trupa	g	102		66	102		26
	položaj zdjelice	g	98		71	103		27
	kut skoč. zgloba	g	103		72	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	90		72	98		27
	putice	g	105		66	103		26
	visina papaka	g	104		57	106		24
	dulj. pred. vimena	g	102		66	96		26
	dulj. zad. vimena	g	108		67	102		27
	kut pred. vimena	g	101		70	99		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701085
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 129
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5200528871

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 129
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		64	104		26
	dubina vimena	g	94		74	105		28
	duljina sisa	g	93		79	101		29
	debljina sisa	g	106		68	104		27
	smjer zad. sisa	g	91		76	97		28
	položaj prednjih sisa	g	88		83	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		73	98		28
	čistoća vimena	g	99		67	102		27

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 2407 i 2404
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima