

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201835122**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 177**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 4201543227**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 177**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	114		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		78			
	ekološki selekc. indeks	g	115		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544		74	582		26
	dnevna kol. masti	g	26.5		73	23.6		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		72	18.2		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		73	0		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.03		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66			
	perzistencija	g	114		73	84		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79			
	broj somatskih stanica	g	103		74	76		26
	protok mlijeka	g	100		82	76		28
	mastitis	g	100		53	104		22
	ciste	g	99		59	103		24
6.Plodnost	plodnost	g	110		66	109		26
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	100		29
	vitalnost	g	109		68	98		30
	poremećaj plodnosti	g	103		60	107		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	99		27
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	101		24
	skupna ocj. noge	g	98		58	103		23
	skupna ocj. vime	g	101		79	103		27
	visina križa	g	90		73	100		26
	duljina leđa	g	93		67	99		25
	širina zdjelice	g	96		66	99		25
	dubina trupa	g	99		65	96		24
	položaj zdjelice	g	94		69	96		25
	kut skoč. zgloba	g	93		70	96		25
	izraž. skoč. zgloba	g	86		70	95		25
	putice	g	102		64	106		24
	visina papaka	g	103		54	103		22
	dulj. pred. vimena	g	106		64	101		24
	dulj. zad. vimena	g	100		65	96		24
	kut pred. vimena	g	100		69	101		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835122
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 177
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201543227

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 177
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		62	95		24
	dubina vimena	g	102		73	105		26
	duljina sisa	g	107		78	108		27
	debljina sisa	g	111		67	107		25
	smjer zad. sisa	g	96		74	96		26
	položaj prednjih sisa	g	100		82	105		28
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	97		26
	čistoća vimena	g	99		65	102		25

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova