

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741892**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 334**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 0201282393**

Datum rođenja: **23.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 334**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	114		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		76			
	ekološki selekc. indeks	g	130		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664		74	584		28
	dnevna kol. masti	g	33.1		74	18.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	24		73	20.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		74	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	0		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		65			
	perzistencija	g	108		74	89		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80			
	broj somatskih stanica	g	110		75	93		28
	protok mlijeka	g	105		82	92		29
	mastitis	g	111		52			
	ciste	g	101		56			
6.Plodnost	plodnost	g	104		63			
	lakoća tel. paternalna	g	101		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		66			
	vitalnost	g	107		62			
	poremećaj plodnosti	g	107		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	107		28
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	105		26
	skupna ocj. noge	g	101		59	103		25
	skupna ocj. vime	g	103		80	104		29
	visina križa	g	106		74	108		28
	duljina leđa	g	110		68	106		27
	širina zdjelice	g	111		67	106		26
	dubina trupa	g	110		66	106		26
	položaj zdjelice	g	99		70	103		27
	kut skoč. zgloba	g	97		71	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	90		71	103		27
	putice	g	101		65	99		26
	visina papaka	g	101		55	104		24
	dulj. pred. vimena	g	105		65	104		26
	dulj. zad. vimena	g	102		66	96		26
	kut pred. vimena	g	103		69	108		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741892
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 334
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201282393

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 334
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	97		26
	dubina vimena	g	97		74	105		28
	duljina sisa	g	105		78	104		29
	debljina sisa	g	101		68	97		27
	smjer zad. sisa	g	108		75	99		28
	položaj prednjih sisa	g	105		82	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	99		27
	čistoća vimena	g	100		66	101		26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima