

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741857**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 334**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 4201325869**

Datum rođenja: **21.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 334**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	113		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		79			
	ekološki selekc. indeks	g	126		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905		75	537		28
	dnevna kol. masti	g	20.5		74	18.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	26		73	19.5		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		74	-0.05		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68			
	perzistencija	g	108		74	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		80			
	broj somatskih stanica	g	102		75	94		28
	protok mlijeka	g	116		83	91		29
	mastitis	g	91		57	104		25
	ciste	g	108		62	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	114		68	106		27
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	98		30
	vitalnost	g	102		71	102		32
	poremećaj plodnosti	g	102		62	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	109		28
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	105		26
	skupna ocj. noge	g	105		60	103		25
	skupna ocj. vime	g	102		80	106		29
	visina križa	g	103		74	109		28
	duljina leđa	g	101		68	107		27
	širina zdjelice	g	106		67	107		26
	dubina trupa	g	102		66	107		26
	položaj zdjelice	g	104		70	103		27
	kut skoč. zgloba	g	104		71	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	111		72	103		27
	putice	g	95		65	98		26
	visina papaka	g	99		56	103		24
	dulj. pred. vimena	g	105		66	104		26
	dulj. zad. vimena	g	94		67	96		26
	kut pred. vimena	g	103		70	108		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741857
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201325869

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 334
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		64	99		26
	dubina vimena	g	108		74	106		28
	duljina sisa	g	105		79	103		29
	debljina sisa	g	99		68	97		27
	smjer zad. sisa	g	89		75	99		28
	položaj prednjih sisa	g	95		83	107		29
	položaj zadnjih sisa	g	87		73	100		27
	čistoća vimena	g	104		67	100		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima