

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201747750**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 419**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 4201297191**

Datum rođenja: **28.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 419**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	108		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		76			
	ekološki selekc. indeks	g	121		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860		76	595		30
	dnevna kol. masti	g	18.8		76	11.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		75	12.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.15		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		75	-0.1		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		64			
	perzistencija	g	114		76	94		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80			
	broj somatskih stanica	g	113		76	95		30
	protok mlijeka	g	98		84	88		31
	mastitis	g	102		53			
	ciste	g	102		56			
6.Plodnost	plodnost	g	108		63			
	lakoća tel. paternalna	g	115		70			
	lakoća tel. maternalna	g	99		66			
	vitalnost	g	122		62			
	poremećaj plodnosti	g	110		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82		80	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	92		68	101		29
	skupna ocj. noge	g	104		61	108		27
	skupna ocj. vime	g	97		81	106		30
	visina križa	g	82		77	99		31
	duljina leđa	g	82		71	100		30
	širina zdjelice	g	88		70	101		30
	dubina trupa	g	88		68	97		29
	položaj zdjelice	g	90		73	90		30
	kut skoč. zgloba	g	108		73	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	112		73	106		29
	putice	g	99		68	104		29
	visina papaka	g	90		58	99		26
	dulj. pred. vimena	g	103		68	105		29
	dulj. zad. vimena	g	96		69	93		30
	kut pred. vimena	g	100		72	105		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201747750
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 419
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201297191

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 419
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		66	101		28
	dubina vimena	g	96		76	107		31
	duljina sisa	g	99		80	110		31
	debljina sisa	g	86		71	98		30
	smjer zad. sisa	g	96		77	98		30
	položaj prednjih sisa	g	90		84	96		31
	položaj zadnjih sisa	g	91		74	97		30
	čistoća vimena	g	108		69	102		30

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