

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695373
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201379002

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 44
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 44
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	114		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		75			
	ekološki selekc. indeks	g	110		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642		74	746		28
	dnevna kol. masti	g	25.2		73	21.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		72	17.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		73	-0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.09		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		63			
	perzistencija	g	103		73	93		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79			
	broj somatskih stanica	g	110		74	92		28
	protok mlijeka	g	97		81	96		29
	mastitis	g	92		49			
	ciste	g	107		54			
6.Plodnost	plodnost	g	116		61			
	lakoća tel. paternalna	g	105		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		65			
	vitalnost	g	101		60			
	poremećaj plodnosti	g	120		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	98		26
	skupna ocj. noge	g	97		58	98		24
	skupna ocj. vime	g	101		78	104		29
	visina križa	g	109		74	102		28
	duljina leđa	g	102		67	101		27
	širina zdjelice	g	106		66	100		26
	dubina trupa	g	104		65	99		26
	položaj zdjelice	g	104		69	100		27
	kut skoč. zgloba	g	100		70	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		70	91		27
	putice	g	97		64	100		26
	visina papaka	g	100		54	102		23
	dulj. pred. vimena	g	105		64	103		26
	dulj. zad. vimena	g	103		65	101		26

Životni broj: **HR 6201695373**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 8201379002**

Datum rođenja: **13.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 44**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 44**
Posjednik: **TIHOMIR VUGRINOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		68	99		27
	susp. ligament	g	93		62	99		25
	dubina vimena	g	102		73	105		28
	duljina sisa	g	102		77	94		29
	debljina sisa	g	112		67	96		26
	smjer zad. sisa	g	98		74	103		28
	položaj prednjih sisa	g	103		81	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	99		27
	čistoća vimena	g	98		66	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 2411 i 2408
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