

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču SI (GZW): 195 / 448

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 72 / 448

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		77			
	ekološki selekc. indeks	g	124		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842		73	477		30
	dnevna kol. masti	g	15.2		72	19.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1		71	16.3		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		72	-0.01		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		71	-0.01		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66			
	perzistencija	g	120		73	112		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		78			
	broj somatskih stanica	g	95		73	102		29
	protok mlijeka	g	120		80	111		31
	mastitis	g	87		51	98		24
	ciste	g	93		58	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	91		65	101		27
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	115		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	103		31
	vitalnost	g	111		69	111		33
	poremećaj plodnosti	g	102		59	108		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		76	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	115		63	109		27
	skupna ocj. noge	g	103		57	101		25
	skupna ocj. vime	g	111		77	104		29
	visina križa	g	106		73	102		29
	duljina leđa	g	108		67	105		28
	širina zdjelice	g	114		65	106		27
	dubina trupa	g	105		64	102		27
	položaj zdjelice	g	82		68	92		28
	kut skoč. zgloba	g	97		69	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	88		69	93		28
	putice	g	107		63	104		27
	visina papaka	g	106		53	105		24
	dulj. pred. vimena	g	100		64	103		27
	dulj. zad. vimena	g	101		65	97		27
	kut pred. vimena	g	108		67	108		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494190**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 448**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **DE 0953421651**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 448**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		61	95		26
	dubina vimena	g	113		72	105		28
	duljina sisa	g	102		77	98		29
	debljina sisa	g	102		66	101		27
	smjer zad. sisa	g	98		73	97		29
	položaj prednjih sisa	g	100		80	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		70	97		28
	čistoća vimena	g	104		65	102		27

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 2301 i 2214

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