

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582860
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 475
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201378971

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 475
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		63	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		81	108		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105		76	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	103		72	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93		73	206		31
	dnevna kol. masti	g	3.9		72	17.8		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1		71	6.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	0		72	0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		71	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		65	104		29
	perzistencija	g	104		72	106		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	99		35
	broj somatskih stanica	g	103		72	100		30
	protok mlijeka	g	109		80	109		32
	mastitis	g	96		50	97		25
	ciste	g	99		57	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	104		64	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	106		77	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	101		32
	vitalnost	g	107		68	108		34
	poremećaj plodnosti	g	110		58	107		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	105		26
	skupna ocj. noge	g	100		56	99		25
	skupna ocj. vime	g	94		77	97		29
	visina križa	g	97		73	101		28
	duljina leđa	g	102		66	105		27
	širina zdjelice	g	105		65	104		27
	dubina trupa	g	106		63	103		26
	položaj zdjelice	g	102		68	100		27
	kut skoč. zgloba	g	98		68	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	93		68	96		27
	putice	g	102		62	101		26
	visina papaka	g	101		52	98		24
	dulj. pred. vimena	g	101		63	100		26
	dulj. zad. vimena	g	93		64	95		26
kut pred. vimena	g	108		67	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582860**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **453 / 475**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 475**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		61	91		26
	dubina vimena	g	100		72	104		28
	duljina sisa	g	113		76	109		29
	debljina sisa	g	103		66	100		27
	smjer zad. sisa	g	90		73	89		28
	položaj prednjih sisa	g	91		80	91		29
	položaj zadnjih sisa	g	91		70	88		27
	čistoća vimena	g	103		64	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 2304 i 2303

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