

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013905
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 364
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 364
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		77	108		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	105		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		82	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	107		83	108		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30		78	393		33
	dnevna kol. masti	g	2.8		78	2.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6		77	9.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	-0.16		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.05		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		73	109		33
	perzistencija	g	107		78	113		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	102		34
	broj somatskih stanica	g	104		78	102		33
	protok mlijeka	g	97		84	106		33
	mastitis	g	99		61	101		32
	ciste	g	98		67	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		72	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	96		33
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	101		33
	vitalnost	g	101		70	101		33
	poremećaj plodnosti	g	97		67	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	111		32
	skupna ocj. noge	g	105		65	102		32
	skupna ocj. vime	g	97		82	98		32
	visina križa	g	104		78	100		33
	duljina leđa	g	104		73	105		33
	širina zdjelice	g	103		72	104		33
	dubina trupa	g	101		71	108		32
	položaj zdjelice	g	105		75	107		33
	kut skoč. zgloba	g	93		75	93		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	96		32
	putice	g	106		70	103		32
	visina papaka	g	102		61	106		32
	dulj. pred. vimena	g	105		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	107		71	108		32
kut pred. vimena	g	99		74	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013905**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 364**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 2200365505**

Datum rođenja: **30.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 364**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		69	90		32
	dubina vimena	g	104		78	97		33
	duljina sisa	g	108		81	100		33
	debljina sisa	g	109		73	108		33
	smjer zad. sisa	g	97		78	97		33
	položaj prednjih sisa	g	87		84	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	94		32
	čistoća vimena	g	105		72	100		33

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 2305 i 2304

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima