

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537500
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 20
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201325146

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49184177 MAHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 20
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		80	108		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		72			
	ekološki selekc. indeks	g	123		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294		71	476		27
	dnevna kol. masti	g	-6.1		70	9.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4		69	11.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		70	-0.12		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		69	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		60			
	perzistencija	g	111		70	92		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		76			
	broj somatskih stanica	g	103		71	93		27
	protok mlijeka	g	111		78	97		29
	mastitis	n						
	ciste	g	105		51			
6.Plodnost	plodnost	g	110		58			
	lakoća tel. paternalna	g	121		67			
	lakoća tel. maternalna	g	115		62			
	vitalnost	g	114		56			
	poremećaj plodnosti	g	102		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		75	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		61	98		25
	skupna ocj. noge	g	109		54	104		24
	skupna ocj. vime	g	117		75	108		28
	visina križa	g	118		72	101		27
	duljina leđa	g	113		65	106		26
	širina zdjelice	g	112		63	104		26
	dubina trupa	g	105		62	102		25
	položaj zdjelice	g	94		66	100		26
	kut skoč. zgloba	g	96		67	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	102		66	99		26
	putice	g	109		61	103		25
	visina papaka	g	101		50	103		23
	dulj. pred. vimena	g	109		62	112		25
	dulj. zad. vimena	g	99		63	103		26
kut pred. vimena	g	117		65	108		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537500**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 20**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 20**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		59	99		25
	dubina vimena	g	121		70	103		27
	duljina sisa	g	99		75	98		28
	debljina sisa	g	94		64	100		26
	smjer zad. sisa	g	98		71	101		27
	položaj prednjih sisa	g	98		78	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		68	102		27
	čistoća vimena	g	98		63	103		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 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	monogeno 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