

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494473
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 922 / 1203
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200887118

Datum rođenja: 26.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 943 / 1203
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		81	107		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		74			
	ekološki selekc. indeks	g	113		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297		72	388		26
	dnevna kol. masti	g	1.2		71	10		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3		70	9.7		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		71	-0.07		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		70	-0.05		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		62			
	perzistencija	g	101		71	76		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		77			
	broj somatskih stanica	g	110		72	80		26
	protok mlijeka	g	106		79	76		28
	mastitis	g	107		47			
	ciste	g	103		53			
6.Plodnost	plodnost	g	100		60			
	lakoća tel. paternalna	g	101		68			
	lakoća tel. maternalna	g	104		64			
	vitalnost	g	96		60			
	poremećaj plodnosti	g	113		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		75	104		27
	skupna ocj. mišićavost	g	107		62	98		24
	skupna ocj. noge	g	97		55	104		23
	skupna ocj. vime	g	114		76	118		27
	visina križa	g	100		72	105		26
	duljina leđa	g	99		65	108		25
	širina zdjelice	g	104		64	102		25
	dubina trupa	g	98		62	102		25
	položaj zdjelice	g	106		67	101		25
	kut skoč. zgloba	g	93		67	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	93		67	101		26
	putice	g	100		61	100		24
	visina papaka	g	98		51	102		22
	dulj. pred. vimena	g	99		62	105		24
	dulj. zad. vimena	g	94		63	108		25
kut pred. vimena	g	109		66	109		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494473**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **922 / 1203**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200887118**

Datum rođenja: **26.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **943 / 1203**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		60	111		24
	dubina vimena	g	108		71	109		26
	duljina sisa	g	100		76	94		27
	debljina sisa	g	97		65	97		25
	smjer zad. sisa	g	111		72	112		26
	položaj prednjih sisa	g	124		79	114		28
	položaj zadnjih sisa	g	112		69	112		26
	čistoća vimena	g	99		64	102		25

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima