

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 468
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 468
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		77			
	ekološki selekc. indeks	g	116		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453		73	323		30
	dnevna kol. masti	g	19.6		72	14.8		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14		71	6.5		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		72	0.01		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.06		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66			
	perzistencija	g	104		73	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78			
	broj somatskih stanica	g	108		73	107		29
	protok mlijeka	g	112		80	108		31
	mastitis	g	98		51	101		22
	ciste	g	95		58	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	97		65	100		27
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	102		30
	vitalnost	g	104		69	106		32
	poremećaj plodnosti	g	101		59	105		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	109		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		63	105		26
	skupna ocj. noge	g	100		57	100		24
	skupna ocj. vime	g	100		78	102		29
	visina križa	g	101		73	109		28
	duljina leđa	g	106		67	110		27
	širina zdjelice	g	107		65	109		26
	dubina trupa	g	105		64	106		26
	položaj zdjelice	g	94		68	96		27
	kut skoč. zgloba	g	99		69	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	89		69	97		27
	putice	g	101		63	99		26
	visina papaka	g	105		53	102		23
	dulj. pred. vimena	g	103		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	91		65	94		26
kut pred. vimena	g	107		68	108		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494002**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 468**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **AT 760302229**

Datum rođenja: **06.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 22 4784 828 VALENTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 468**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		61	94		25
	dubina vimena	g	104		72	106		28
	duljina sisa	g	110		77	107		29
	debljina sisa	g	101		66	104		27
	smjer zad. sisa	g	98		73	96		28
	položaj prednjih sisa	g	98		81	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	98		27
	čistoća vimena	g	104		65	100		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 2303 i 2301

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima