

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200701331
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 8
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 7200750414

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		74	115		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	107		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		78	107		32
	ekološki selekc. indeks	g	108		80	114		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641		77	435		33
	dnevna kol. masti	g	11.2		76	15.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		75	7.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		76	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		75	-0.09		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	110		29
	perzistencija	g	97		76	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		80	105		33
	broj somatskih stanica	g	99		76	105		32
	protok mlijeka	g	108		82	104		32
	mastitis	g	97		51	104		24
	ciste	g	101		59	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	96		67	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	96		77	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	105		31
	vitalnost	g	94		67	96		31
	poremećaj plodnosti	g	100		60	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		68	107		31
	skupna ocj. noge	g	110		62	103		30
	skupna ocj. vime	g	113		80	107		32
	visina križa	g	102		77	106		32
	duljina leđa	g	106		72	108		32
	širina zdjelice	g	101		70	105		32
	dubina trupa	g	109		69	112		32
	položaj zdjelice	g	109		73	116		32
	kut skoč. zgloba	g	98		73	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	94		31
	putice	g	104		68	103		31
	visina papaka	g	105		57	107		29
	dulj. pred. vimena	g	116		69	108		32
	dulj. zad. vimena	g	115		70	100		32
kut pred. vimena	g	106		72	110		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200701331**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 8**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 7200750414**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 8**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		66	105		31
	dubina vimena	g	96		76	100		32
	duljina sisa	g	97		80	107		32
	debljina sisa	g	89		71	95		32
	smjer zad. sisa	g	107		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	125		83	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		74	103		31
	čistoća vimena	g	107		70	105		32

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