

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201527323
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 30
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		71	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	106		36
	indeks mesnatosti	g	98		66	101		27
	fitnes	g	121		77	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	119		78	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389		73	402		30
	dnevna kol. masti	g	7.5		72	8.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		71	9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		72	-0.09		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	g	103		68	101		27
	randman	g	97		67	100		27
	klase mesa	g	97		65	101		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	107		29
	perzistencija	g	102		73	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		78	109		35
	broj somatskih stanica	g	112		73	109		31
	protok mlijeka	g	94		81	102		32
	mastitis	g	113		52	109		25
	ciste	g	107		58	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	119		65	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	112		73	105		30
	lakoća tel. maternalna	g	107		69	106		29
	vitalnost	g	108		63	104		28
	poremećaj plodnosti	g	110		59	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	97		26
	skupna ocj. noge	g	98		57	99		24
	skupna ocj. vime	g	104		78	101		29
	visina križa	g	101		73	98		28
	duljina leđa	g	102		67	101		27
	širina zdjelice	g	102		65	102		26
	dubina trupa	g	97		64	99		26
	položaj zdjelice	g	98		69	98		27
	kut skoč. zgloba	g	108		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	99		27
	putice	g	103		63	103		26
	visina papaka	g	100		53	101		23
	dulj. pred. vimena	g	112		64	107		26
	dulj. zad. vimena	g	108		65	105		26
kut pred. vimena	g	105		68	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201527323**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 30**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200921062**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 30**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		62	94		26
	dubina vimena	g	97		72	97		28
	duljina sisa	g	99		77	99		29
	debljina sisa	g	99		66	101		27
	smjer zad. sisa	g	106		73	101		28
	položaj prednjih sisa	g	108		81	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	104		27
	čistoća vimena	g	98		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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima