

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 20
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 20
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		75			
	ekološki selekc. indeks	g	117		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525		73	479		27
	dnevna kol. masti	g	7.9		72	11.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7		71	15.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		72	-0.09		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		71	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		63			
	perzistencija	g	105		72	94		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78			
	broj somatskih stanica	g	104		73	92		27
	protok mlijeka	g	118		81	95		29
	mastitis	g	109		48			
	ciste	g	96		54			
6.Plodnost	plodnost	g	95		61			
	lakoća tel. paternalna	g	106		69			
	lakoća tel. maternalna	g	108		65			
	vitalnost	g	103		60			
	poremećaj plodnosti	g	93		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	96		25
	skupna ocj. noge	g	98		58	102		24
	skupna ocj. vime	g	108		78	107		28
	visina križa	g	89		73	101		27
	duljina leđa	g	92		67	102		26
	širina zdjelice	g	96		65	100		26
	dubina trupa	g	99		64	99		25
	položaj zdjelice	g	99		69	99		26
	kut skoč. zgloba	g	95		69	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	88		69	98		26
	putice	g	102		63	103		25
	visina papaka	g	102		54	102		23
	dulj. pred. vimena	g	107		64	105		25
	dulj. zad. vimena	g	105		65	102		26
kut pred. vimena	g	112		68	107		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201344214**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 20**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200754196**

Datum rođenja: **06.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 20**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	101		25
	dubina vimena	g	96		72	103		27
	duljina sisa	g	95		77	97		28
	debljina sisa	g	101		66	103		26
	smjer zad. sisa	g	110		74	96		27
	položaj prednjih sisa	g	99		81	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	97		71	98		27
	čistoća vimena	g	103		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima