

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576991
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 56
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 56
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	120		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	100		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		74	120		41
	ekološki selekc. indeks	g	124		78	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366		76	180		32
	dnevna kol. masti	g	3.6		75	-8.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		74	5.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		75	-0.19		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		74	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		61	127		36
	perzistencija	g	117		76	102		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	110		43
	broj somatskih stanica	g	109		76	94		31
	protok mlijeka	g	101		82	90		31
	mastitis	g	111		46	113		28
	ciste	g	98		52	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	97		60	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	97		69	92		41
	lakoća tel. maternalna	g	97		64	96		39
	vitalnost	g	113		59	103		37
	poremećaj plodnosti	g	105		53	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		79	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		67	117		30
	skupna ocj. noge	g	110		60	107		29
	skupna ocj. vime	g	113		78	114		31
	visina križa	g	96		76	95		32
	duljina leđa	g	94		71	98		31
	širina zdjelice	g	96		69	100		31
	dubina trupa	g	100		68	101		31
	položaj zdjelice	g	104		71	105		31
	kut skoč. zgloba	g	109		71	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	102		30
	putice	g	103		67	103		30
	visina papaka	g	105		55	105		28
	dulj. pred. vimena	g	99		67	103		30
	dulj. zad. vimena	g	99		68	105		31
kut pred. vimena	g	103		70	110		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576991**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 56**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 56**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		65	107		30
	dubina vimena	g	106		75	106		31
	duljina sisa	g	92		79	98		31
	debljina sisa	g	101		70	98		31
	smjer zad. sisa	g	111		76	104		31
	položaj prednjih sisa	g	102		81	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	99		31
	čistoća vimena	g	98		69	104		31

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