

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617845
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 568 / 1532
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 567 / 1532
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		77	107		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	104		46
	indeks mesnatosti	g	101		75	101		44
	fitnes	g	110		82	105		46
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	105		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54		79	202		45
	dnevna kol. masti	g	0.8		78	7.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6		78	5		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	-0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	101		76	98		44
	randman	g	98		75	99		44
	klase mesa	g	105		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		73	101		43
	perzistencija	g	103		79	101		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	101		46
	broj somatskih stanica	g	104		79	103		45
	protok mlijeka	g	110		85	110		46
	mastitis	g	113		62	98		39
	ciste	g	104		67	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	107		43
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		76	99		44
	vitalnost	g	109		71	103		43
	poremećaj plodnosti	g	110		68	107		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	115		71	115		43
	skupna ocj. noge	g	100		66	103		42
	skupna ocj. vime	g	91		83	98		46
	visina križa	g	106		79	97		45
	duljina leđa	g	106		74	101		44
	širina zdjelice	g	111		73	107		43
	dubina trupa	g	113		72	109		43
	položaj zdjelice	g	104		76	104		44
	kut skoč. zgloba	g	108		76	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	91		44
	putice	g	103		71	104		43
	visina papaka	g	107		63	107		41
	dulj. pred. vimena	g	98		72	105		43
	dulj. zad. vimena	g	94		72	95		43
kut pred. vimena	g	99		75	107		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617845**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **568 / 1532**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **06.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **567 / 1532**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		70	94		42
	dubina vimena	g	90		78	92		45
	duljina sisa	g	97		82	98		46
	debljina sisa	g	91		74	95		43
	smjer zad. sisa	g	82		79	93		45
	položaj prednjih sisa	g	101		85	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	91		77	95		44
	čistoća vimena	g	97		73	101		43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima