

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201486830
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 1097
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 1097
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	117		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	113		45
	indeks mesnatosti	g	88		70	93		42
	fitnes	g	113		78	110		43
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921		75	728		43
	dnevna kol. masti	g	9.4		74	14.6		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8		73	21.7		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		74	-0.18		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	95		71	99		42
	randman	g	95		70	98		42
	klase mesa	g	85		69	90		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	109		40
	perzistencija	g	99		74	95		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		79	114		44
	broj somatskih stanica	g	119		74	113		43
	protok mlijeka	g	95		80	99		44
	mastitis	g	113		55	113		36
	ciste	g	106		61	104		38
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	103		40
	lakoća tel. paternalna	g	113		75	110		43
	lakoća tel. maternalna	g	108		71	104		42
	vitalnost	g	106		66	102		40
	poremećaj plodnosti	g	104		62	101		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	100		44
	skupna ocj. mišićavost	g	90		66	91		41
	skupna ocj. noge	g	107		59	109		38
	skupna ocj. vime	g	105		77	113		43
	visina križa	g	96		76	99		43
	duljina leđa	g	97		70	102		42
	širina zdjelice	g	98		68	100		41
	dubina trupa	g	102		67	102		41
	položaj zdjelice	g	90		71	82		42
	kut skoč. zgloba	g	104		70	102		42
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	107		41
	putice	g	99		66	102		41
	visina papaka	g	100		55	105		37
	dulj. pred. vimena	g	112		67	113		41
	dulj. zad. vimena	g	106		68	103		41
kut pred. vimena	g	106		69	112		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201486830**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći SI (GZW): **580 / 1097**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **563 / 1097**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		64	104		40
	dubina vimena	g	104		74	110		43
	duljina sisa	g	121		78	115		44
	debljina sisa	g	110		70	107		42
	smjer zad. sisa	g	90		75	94		43
	položaj prednjih sisa	g	80		80	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	102		42
	čistoća vimena	g	99		68	102		41

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 2304 i 2303

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		