

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201708653

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 52479497 HYBRID

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 56

MG: MSH+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0816596809

Datum rođenja: 08.03.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 49787963 SALWILMO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 56

Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		78	106		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	104		46
	indeks mesnatosti	g	94		74	99		43
	fitnes	g	96		82	101		45
	ekološki selekc. indeks	g	100		84	107		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370		79	225		45
	dnevna kol. masti	g	9.5		79	4.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		78	6.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		79	-0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	87		76	97		43
	randman	g	100		74	100		43
	klase mesa	g	96		73	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		73	103		42
	perzistencija	g	99		79	99		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		83	89		45
	broj somatskih stanica	g	94		79	88		45
	protok mlijeka	g	105		85	114		46
	mastitis	g	93		60	94		37
	ciste	g	97		67	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	95		72	104		42
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		75	103		43
	vitalnost	g	114		71	110		42
	poremećaj plodnosti	g	98		67	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79		82	93		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	100		42
	skupna ocj. noge	g	107		66	107		41
	skupna ocj. vime	g	94		83	108		45
	visina križa	g	75		79	91		45
	duljina leđa	g	82		74	93		43
	širina zdjelice	g	88		73	97		43
	dubina trupa	g	91		72	95		43
	položaj zdjelice	g	99		76	100		44
	kut skoč. zgloba	g	88		76	93		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	100		43
	putice	g	104		71	106		42
	visina papaka	g	95		63	103		39
	dulj. pred. vimena	g	106		72	105		42
	dulj. zad. vimena	g	108		72	108		43
	kut pred. vimena	g	98		75	103		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201708653
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 56
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816596809

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49787963 SALWILMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 56
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		70	103		42
	dubina vimena	g	84		78	98		44
	duljina sisa	g	94		82	90		45
	debljina sisa	g	93		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	96		79	100		45
	položaj prednjih sisa	g	90		86	101		46
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	95		44
	čistoća vimena	g	103		73	105		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 2408 i 2407
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		