

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1191 / 2445
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2120 / 2445
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		78	112		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	126		86	117		46
	indeks mesnatosti	g	103		76	102		44
	fitnes	g	85		83	91		46
	ekološki selekc. indeks	g	104		84	105		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1204		79	744		45
	dnevna kol. masti	g	42.5		79	30.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1		78	21		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	0		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	-0.06		44
3.Meso	neto prirast	g	112		76	111		44
	randman	g	94		76	94		44
	klase mesa	g	107		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		74	97		43
	perzistencija	g	86		79	91		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		84	102		46
	broj somatskih stanica	g	91		80	104		45
	protok mlijeka	g	107		86	106		46
	mastitis	g	88		63	97		40
	ciste	g	100		68	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	89		73	86		43
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	96		44
	vitalnost	g	100		72	102		43
	poremećaj plodnosti	g	104		69	99		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	90		72	97		43
	skupna ocj. noge	g	100		67	103		42
	skupna ocj. vime	g	100		84	104		46
	visina križa	g	94		79	99		45
	duljina leđa	g	94		74	100		44
	širina zdjelice	g	95		73	97		43
	dubina trupa	g	99		73	103		43
	položaj zdjelice	g	96		76	98		44
	kut skoč. zgloba	g	100		77	98		44
	izraž. skoč. zgloba	g	101		77	102		44
	putice	g	99		72	100		43
	visina papaka	g	106		64	106		41
	dulj. pred. vimena	g	123		73	118		43
	dulj. zad. vimena	g	116		73	111		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268567
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 11.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1191 / 2445
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2120 / 2445
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		76	104		44
	susp. ligament	g	98		71	104		43
	dubina vimena	g	81		79	92		45
	duljina sisa	g	107		83	112		46
	debljina sisa	g	98		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	107		80	106		45
	položaj prednjih sisa	g	91		86	97		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		78	100		44
	čistoća vimena	g	101		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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima