

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 1479
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 1479
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		78	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	112		41
	indeks mesnatosti	g	97		75	101		37
	fitnes	g	97		83	96		40
	ekološki selekc. indeks	g	100		84	103		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371		79	388		38
	dnevna kol. masti	g	17.1		79	23.1		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1		78	11.5		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		79	0.08		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	-0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	99		76	103		37
	randman	g	93		76	96		37
	klase mesa	g	103		74	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	98		37
	perzistencija	g	104		79	100		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	100		41
	broj somatskih stanica	g	98		80	99		38
	protok mlijeka	g	96		86	106		38
	mastitis	g	102		63	99		34
	ciste	g	96		68	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	95		73	93		36
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	103		37
	vitalnost	g	93		72	97		37
	poremećaj plodnosti	g	100		69	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		82	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		72	107		33
	skupna ocj. noge	g	106		67	106		33
	skupna ocj. vime	g	102		84	106		33
	visina križa	g	109		79	103		33
	duljina leđa	g	109		74	107		33
	širina zdjelice	g	110		73	109		33
	dubina trupa	g	109		72	110		33
	položaj zdjelice	g	101		76	98		33
	kut skoč. zgloba	g	100		77	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		77	92		33
	putice	g	105		72	106		33
	visina papaka	g	106		64	110		33
	dulj. pred. vimena	g	103		72	103		33
	dulj. zad. vimena	g	101		73	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 1479
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 1479
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		76	111		33
	susp. ligament	g	94		71	99		33
	dubina vimena	g	103		79	99		33
	duljina sisa	g	116		83	104		33
	debljina sisa	g	107		74	103		33
	smjer zad. sisa	g	90		80	102		33
	položaj prednjih sisa	g	97		86	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	103		33
	čistoća vimena	g	99		73	100		33

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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima