

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 811
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 25.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 811
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		78	114		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	112		46
	indeks mesnatosti	g	101		75	97		43
	fitnes	g	107		82	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	111		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653		79	537		45
	dnevna kol. masti	g	27.2		79	20.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		78	15.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	0		79	-0.02		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	104		76	97		44
	randman	g	101		76	98		43
	klase mesa	g	98		74	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		73	99		42
	perzistencija	g	103		79	103		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		84	102		46
	broj somatskih stanica	g	99		80	103		45
	protok mlijeka	g	106		86	100		46
	mastitis	g	102		63	98		38
	ciste	g	106		67	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	107		73	104		42
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	100		43
	vitalnost	g	115		71	106		42
	poremećaj plodnosti	g	107		68	104		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	91		45
	skupna ocj. mišićavost	g	91		72	93		42
	skupna ocj. noge	g	99		67	100		41
	skupna ocj. vime	g	108		84	104		46
	visina križa	g	96		79	90		45
	duljina leđa	g	103		74	98		43
	širina zdjelice	g	97		73	91		43
	dubina trupa	g	101		72	96		43
	položaj zdjelice	g	84		76	93		44
	kut skoč. zgloba	g	111		77	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	117		77	107		44
	putice	g	93		72	94		42
	visina papaka	g	91		63	96		40
	dulj. pred. vimena	g	110		72	109		43
	dulj. zad. vimena	g	104		73	104		43
kut pred. vimena	g	107		75	103		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: HR 8201228074

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 811

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		70	101		42
	dubina vimena	g	100		79	99		45
	duljina sisa	g	106		82	105		45
	debljina sisa	g	106		74	104		43
	smjer zad. sisa	g	105		80	104		45
	položaj prednjih sisa	g	108		86	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	110		78	104		44
	čistoća vimena	g	101		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 2404 i 2402

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