

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714376
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 811
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 811
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		78	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		86	121		46
	indeks mesnatosti	g	98		75	100		43
	fitnes	g	120		82	102		45
	ekološki selekc. indeks	g	126		84	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1176		79	779		45
	dnevna kol. masti	g	33.1		79	33.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	33		78	26.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		79	0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	104		44
	randman	g	97		76	98		44
	klase mesa	g	96		74	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		73	99		43
	perzistencija	g	106		79	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		84	110		46
	broj somatskih stanica	g	117		80	113		45
	protok mlijeka	g	89		86	93		46
	mastitis	g	104		63	99		39
	ciste	g	104		67	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	110		73	94		43
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	102		44
	vitalnost	g	122		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	113		68	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	92		72	96		43
	skupna ocj. noge	g	92		67	103		41
	skupna ocj. vime	g	106		83	107		46
	visina križa	g	98		79	95		45
	duljina leđa	g	107		74	104		44
	širina zdjelice	g	97		73	94		43
	dubina trupa	g	101		72	101		43
	položaj zdjelice	g	98		76	93		44
	kut skoč. zgloba	g	98		76	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	102		44
	putice	g	92		71	99		43
	visina papaka	g	91		63	101		40
	dulj. pred. vimena	g	115		72	114		43
	dulj. zad. vimena	g	105		73	106		43
kut pred. vimena	g	107		75	110		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714376**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 811**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **08.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 811**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	103		42
	dubina vimena	g	103		79	98		45
	duljina sisa	g	108		82	99		46
	debljina sisa	g	99		74	95		43
	smjer zad. sisa	g	107		80	107		45
	položaj prednjih sisa	g	102		86	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	108		78	106		44
	čistoća vimena	g	103		73	104		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima