

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558300
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 669 / 2124
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201281527

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1148 / 2124
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		67	122		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		85	115		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112		80	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	116		76	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726		77	480		36
	dnevna kol. masti	g	29		77	20.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9		76	22.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	0		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	0.06		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		70	106		34
	perzistencija	g	92		77	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82	111		38
	broj somatskih stanica	g	114		77	114		35
	protok mlijeka	g	103		83	101		35
	mastitis	g	100		57	105		30
	ciste	g	103		64	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	114		70	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	97		35
	vitalnost	g	107		70	106		35
	poremećaj plodnosti	g	108		65	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	91		69	95		32
	skupna ocj. noge	g	98		63	106		31
	skupna ocj. vime	g	109		80	112		32
	visina križa	g	104		78	104		33
	duljina leđa	g	102		72	102		33
	širina zdjelice	g	100		71	98		32
	dubina trupa	g	100		70	101		32
	položaj zdjelice	g	97		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	102		73	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		73	103		32
	putice	g	94		69	100		32
	visina papaka	g	104		59	105		31
	dulj. pred. vimena	g	112		69	108		32
	dulj. zad. vimena	g	96		70	102		32
	kut pred. vimena	g	110		72	108		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558300**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **669 / 2124**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201281527**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1148 / 2124**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	100		32
	dubina vimena	g	98		77	102		33
	duljina sisa	g	106		81	100		33
	debljina sisa	g	95		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	112		77	108		32
	položaj prednjih sisa	g	122		83	114		32
	položaj zadnjih sisa	g	110		75	104		32
	čistoća vimena	g	103		71	101		32

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 2304 i 2303

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