

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576965

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 6200334563

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1250 / 1774

Rang po polubraći ESI (OEZV): 505 / 1774

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	75	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	84	90	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	-1	72	113	-1	34
	fitnes	g	118	-2	80	116	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	-34	77	-196	-26	35
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-1.2	76	-16.3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-0.3	75	-10.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	108	-1	34
	randman	g	109	1	72	112	0	34
	klase mesa	g	106	-2	70	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	108	-1	35
	perzistencija	g	97	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	107	-1	35
	protok mlijeka	g	100	0	82	94	0	35
	mastitis	g	97	2	59	106	1	33
	ciste	g	110	-2	64	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	-3	70	118	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	76	98	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	100	0	34
	vitalnost	g	104	-1	67	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	119	-2	80	112	-1	31
	visina križa	g	107	-2	77	105	-1	32
	duljina leđa	g	110	0	72	109	-1	31
	širina zdjelice	g	103	-2	70	105	-1	31
	dubina trupa	g	97	-1	69	99	0	31
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	31
	putice	g	109	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	108	0	58	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	85	0	70	87	0	31
kut pred. vimena	g	116	-1	72	108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576965**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1250 / 1774**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200334563**

Datum rođenja: **08.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **505 / 1774**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	104	0	31
	dubina vimena	g	121	-2	76	116	-1	31
	duljina sisa	g	90	-1	80	94	0	31
	debljina sisa	g	95	0	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	-1	77	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	109	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	-1	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima