

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543070

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3201325079

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 67 / 2211

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	115	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	77	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	78	741	0	32
	dnevna kol. masti	g	31.6	0	77	19.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	77	23.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	111	0	41
	perzistencija	g	101	0	78	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	78	100	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	84	87	0	32
	mastitis	g	105	0	52	101	0	37
	ciste	g	99	0	56	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	70	106	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	66	99	0	42
	vitalnost	g	111	0	62	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	57	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	107	0	32
	visina križa	g	93	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	32
	dubina trupa	g	93	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	32
	putice	g	106	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	116	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	110	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	74	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543070**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 2211**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **19.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 2211**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	110	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	95	0	32
	duljina sisa	g	107	0	81	110	0	32
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	110	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	0	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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima