

Životni broj: HR 7201494593
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 2445
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 2445
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	77	123	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	101	-1	42
	fitnes	g	115	1	82	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	83	122	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1096	47	78	811	-13	31
	dnevna kol. masti	g	25.6	-1	78	20.8	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	0.4	77	25.4	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	78	-0.15	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	77	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	1	75	104	-1	42
	randman	g	90	1	74	100	0	42
	klase mesa	g	94	0	73	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	73	109	0	33
	perzistencija	g	94	-1	78	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	113	-1	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	113	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	85	100	0	31
	mastitis	g	102	-1	62	104	-1	39
	ciste	g	103	0	67	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	93	-1	43
	vitalnost	g	114	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	2	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	115	0	45
	visina križa	g	99	-1	78	101	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	102	-1	43
	putice	g	106	1	71	100	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	1	72	112	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	109	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494593**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 2445**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201255563**

Datum rođenja: **14.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 2445**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	69	115	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	108	1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	94	1	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-2	79	112	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	85	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	114	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	72	106	0	42

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 2308 i 2305

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima