

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325725
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 835
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201061931

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 296 / 835
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	102	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	90	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	103	-1	43
	fitnes	g	107	-1	84	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	-7	85	115	-48	46
	dnevna kol. masti	g	-14.2	0.1	84	-6.6	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-0.2	83	3.9	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	105	-1	44
	randman	g	104	-1	76	102	-1	43
	klase mesa	g	103	0	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	96	-2	43
	perzistencija	g	92	0	84	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	0	46
	mastitis	g	101	-3	65	105	-1	40
	ciste	g	108	1	69	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	1	67	107	0	40
	plodnost	g	113	0	74	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	102	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	-2	46
	visina križa	g	109	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	107	1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	100	1	43
	dubina trupa	g	98	2	72	99	1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	44
	putice	g	106	-1	72	106	0	42
	visina papaka	g	98	-1	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	42
dulj. zad. vimena	g	102	0	73	99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325725**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 835**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201061931**

Datum rođenja: **30.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 835**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	107	0	43
	susp. ligament	g	101	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	93	1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	74	102	1	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 2604 i 2601

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima