

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494794
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 835
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 835
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	81	103	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	90	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	103	0	38
	fitnes	g	103	-1	84	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	104	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	-7	85	77	-3	43
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-0.5	84	-4.3	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.6	83	-0.8	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	102	-1	38
	randman	g	98	0	76	103	0	38
	klase mesa	g	100	-1	74	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	106	0	39
	perzistencija	g	92	-2	85	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	104	1	40
	protok mlijeka	g	99	1	86	98	-1	40
	mastitis	g	104	0	66	102	-1	37
	ciste	g	98	0	69	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	0	39
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	94	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	106	-1	40
	visina križa	g	84	0	79	92	-1	40
	duljina leđa	g	88	0	75	96	-2	39
	širina zdjelice	g	91	0	74	98	0	39
	dubina trupa	g	92	-1	73	95	-1	39
	položaj zdjelice	g	91	0	76	91	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	99	-1	39
	putice	g	97	0	72	98	-1	39
	visina papaka	g	96	-1	65	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	91	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494794**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **512 / 835**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **360 / 835**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	106	1	39
	susp. ligament	g	116	-1	71	106	-1	39
	dubina vimena	g	97	-1	79	100	-1	40
	duljina sisa	g	87	-1	83	92	-1	40
	debljina sisa	g	94	-1	74	97	-1	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	121	1	87	112	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	107	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	75	107	2	38

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