

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201664638**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 3201437756**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A2A2 F1M+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201119206**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	106	0	30
	fitnes	g	112	0	78	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	74	186	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	74	1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	73	4.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	105	0	30
	randman	g	101	0	69	102	0	30
	klase mesa	g	105	0	68	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	108	0	31
	perzistencija	g	101	0	74	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	111	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	82	103	0	34
	mastitis	g	102	0	57	105	0	27
	ciste	g	103	0	61	103	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	59	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	74	95	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	105	0	64	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	34
	visina križa	g	96	0	74	98	0	32
	duljina leđa	g	100	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	67	104	0	30
	dubina trupa	g	106	0	66	104	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	70	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	92	0	31
	putice	g	100	0	65	103	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 F1M+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	70	112	0	31
	susp. ligament	g	97	0	63	100	0	29
	dubina vimena	g	109	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	104	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	109	0	68	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	122	0	83	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	107	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	67	99	0	30

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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima