

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201664639
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 F1M+- AB 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): 1 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	73	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	102	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	106	0	30
	fitnes	g	115	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	75	186	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	74	1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	73	4.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	105	0	30
	randman	g	107	0	70	102	0	30
	klase mesa	g	107	0	69	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	108	0	31
	perzistencija	g	101	0	74	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	111	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	34
	mastitis	g	107	0	58	105	0	27
	ciste	g	106	0	62	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	74	95	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	0	31
	vitalnost	g	90	0	66	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	0	34
	visina križa	g	105	0	74	98	0	32
	duljina leđa	g	110	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	67	104	0	30
	dubina trupa	g	109	0	66	104	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	92	0	31
	putice	g	108	0	66	103	0	30
	visina papaka	g	105	0	57	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201664639**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 3201437756**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A1A2 F1M+- AB 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): **1 / 3**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	71	112	0	31
	susp. ligament	g	101	0	64	100	0	29
	dubina vimena	g	111	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	68	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima