

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): 01.08.2026
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	selekcijski indeks	g	115	-1	76	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	105	0	30
	fitnes	g	113	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	-48	81	145	-51	37
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.6	80	4.7	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.6	78	4.6	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	80	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	71	103	0	30
	randman	g	107	0	71	102	0	30
	klase mesa	g	107	1	70	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	108	0	31
	perzistencija	g	100	1	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	110	1	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	110	0	33
	protok mlijeka	g	104	-1	84	104	0	35
	mastitis	g	106	0	60	104	0	28
	ciste	g	103	-1	63	101	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	69	107	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	75	94	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	72	104	1	31
	vitalnost	g	88	-1	66	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	67	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	98	-1	29
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	106	0	34
	visina križa	g	104	0	75	97	0	32
	duljina leđa	g	110	0	69	102	-1	31
	širina zdjelice	g	106	1	68	103	0	30
	dubina trupa	g	108	-1	67	104	0	30
	položaj zdjelice	g	93	0	72	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	73	93	0	32
	putice	g	108	0	66	102	-1	30
	visina papaka	g	103	-1	58	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	67	100	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	68	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): 01.08.2026
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	124	0	71	111	-1	31
	susp. ligament	g	101	0	65	100	0	29
	dubina vimena	g	113	1	75	105	0	32
	duljina sisa	g	98	-1	79	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	69	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	84	115	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	1	68	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	71	100	0	31

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 2608 i 2607
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima