

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): 01.12.2025

Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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	117	-1	74	114	3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	105	3	40
	indeks mesnatosti	g	109	-2	70	105	-1	30
	fitnes	g	114	-1	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	113	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	-40	76	227	41	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	1.3	75	7.6	6.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.8	75	7.2	2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	75	-0.02	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	71	104	-1	30
	randman	g	107	0	70	102	0	30
	klase mesa	g	106	-1	69	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	108	0	31
	perzistencija	g	100	-1	76	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	-1	76	110	-1	32
	protok mlijeka	g	104	-1	83	103	0	34
	mastitis	g	106	-1	59	104	-1	27
	ciste	g	105	-1	62	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	74	95	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	104	1	31
	vitalnost	g	90	0	66	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	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	112	-1	81	106	-1	34
	visina križa	g	104	-1	75	98	0	32
	duljina leđa	g	110	0	69	103	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	104	0	30
	dubina trupa	g	109	0	67	104	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	95	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	92	0	31
	putice	g	107	-1	66	102	-1	30
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	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): 01.12.2025
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	125	2	71	112	0	31
	susp. ligament	g	101	0	65	100	0	29
	dubina vimena	g	112	1	75	105	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	101	1	33
	debljina sisa	g	101	0	68	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	108	1	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	69	100	1	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 2512 i 2511
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