

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): 05.08.2025
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	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	102	-1	37
	indeks mesnatosti	g	111	1	70	106	0	30
	fitnes	g	115	0	79	111	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-32	75	186	-29	32
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.5	74	1	-0.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.5	73	4.5	-0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	74	-0.08	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	-0.02	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	105	0	30
	randman	g	107	0	70	102	0	30
	klase mesa	g	107	1	69	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	108	-1	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	1	58	105	1	27
	ciste	g	106	1	62	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	109	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	74	95	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	-1	31
	vitalnost	g	90	0	66	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	1	61	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	107	1	34
	visina križa	g	105	0	74	98	0	32
	duljina leđa	g	110	1	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	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	92	-1	31
	putice	g	108	2	66	103	0	30
	visina papaka	g	105	1	57	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	97	-1	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): 05.08.2025
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	1	71	112	1	31
	susp. ligament	g	101	1	64	100	0	29
	dubina vimena	g	111	1	74	105	0	32
	duljina sisa	g	98	2	79	100	0	33
	debljina sisa	g	101	1	68	101	1	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	119	2	84	115	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	99		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 2508 i 2504
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