

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201404337

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: HR 3201234430

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49681402

ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	104	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	99	0	28
	fitnes	g	110	0	79	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	102	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	75	243	0	31
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	74	-0.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	73	6.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	104	0	29
	randman	g	97	0	70	95	0	29
	klase mesa	g	101	0	69	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	101	0	30
	perzistencija	g	94	0	74	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	102	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	0	33
	mastitis	g	100	0	57	100	0	26
	ciste	g	101	0	61	97	0	27
	mimoća kod mužnje	g	111		60	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	74	106	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	106	0	30
	vitalnost	g	108	0	65	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	99	0	32
	visina križa	g	103	0	74	107	0	31
	duljina leđa	g	106	0	68	107	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	98	0	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	71	110	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	92	0	30
	putice	g	110	0	65	109	0	29
	visina papaka	g	114	0	57	109	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	97	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201404337
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	94	0	29
	kut pred. vimena	g	102	0	70	104	0	30
	susp. ligament	g	101	0	64	97	0	28
	dubina vimena	g	106	0	74	103	0	31
	duljina sisa	g	99	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	109	0	68	108	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	100	0	31
	čistoća vimena	g	94	0	67	94	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	92		29

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 2505 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima