

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): 01.04.2026
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	98	0	29
	fitnes	g	109	0	80	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	77	248	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	76	-1.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	76	5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	0	29
	randman	g	94	0	71	94	0	29
	klase mesa	g	100	0	69	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	100	0	30
	perzistencija	g	94	0	76	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	102	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	33
	mastitis	g	98	0	59	98	0	27
	ciste	g	100	0	63	97	0	28
	mimoća kod mužnje	g	111	0	61	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	105	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	106	0	30
	vitalnost	g	107	0	66	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	98	0	33
	visina križa	g	103	0	75	107	0	31
	duljina leđa	g	106	0	69	107	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	68	105	0	29
	dubina trupa	g	97	0	67	101	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	71	111	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	31
	putice	g	107	0	66	108	0	29
	visina papaka	g	111	0	58	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	96	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): 01.04.2026
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	93	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	71	102	0	30
	susp. ligament	g	102	0	65	97	0	28
	dubina vimena	g	105	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	98	0	79	101	0	32
	debljina sisa	g	109	0	69	108	0	29
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	94	0	68	94	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	93	0	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 2606 i 2604

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