

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 3201234430

Majka: HR 5201041379

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	105	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	105	1	37
	indeks mesnatosti	g	95	-1	71	98	-2	28
	fitnes	g	105	-1	80	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	104	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	57	83	325	25	33
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.8	81	6.8	1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	2.1	80	7.4	1.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	81	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	-1	29
	randman	g	94	-1	72	95	0	29
	klase mesa	g	94	-1	69	100	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	99	-1	30
	perzistencija	g	100	-1	81	97	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	107	-1	35
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	107	0	31
	protok mlijeka	g	89	-1	84	93	-1	33
	mastitis	g	104	0	61	106	-1	27
	ciste	g	98	1	64	98	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	75	106	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	107	-1	30
	vitalnost	g	110	-2	67	102	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	96	0	32
	visina križa	g	108	-1	75	109	-1	31
	duljina leđa	g	106	1	69	108	1	29
	širina zdjelice	g	102	0	68	107	0	29
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	29
	položaj zdjelice	g	93	1	72	103	1	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	95	1	30
	putice	g	112	0	67	109	0	29
	visina papaka	g	105	1	59	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	1	67	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	104	1	68	98	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 3201234430

Majka: HR 5201041379

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-2	72	99	0	30
	susp. ligament	g	86	-1	66	91	-1	28
	dubina vimena	g	91	-2	75	100	-1	31
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	106	0	69	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	75	98	-2	31
	čistoća vimena	g	98	-1	68	97	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	71	93	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova