

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: HR 3201234430

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	74	106	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	104	-1	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	100	1	28
	fitnes	g	106	0	80	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	105	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	-35	75	300	-20	31
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.7	75	5.8	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.4	74	6.2	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	74	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	72	105	0	29
	randman	g	95	0	71	95	0	28
	klase mesa	g	95	0	69	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	100	0	30
	perzistencija	g	101	-1	75	98	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	107	-1	31
	protok mlijeka	g	90	-1	84	94	0	33
	mastitis	g	104	-2	60	107	-1	27
	ciste	g	97	2	63	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	69	99	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	106	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	108	0	30
	vitalnost	g	112	1	67	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	109	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	101	-1	27
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	96	-1	32
	visina križa	g	109	1	75	110	1	31
	duljina leđa	g	105	0	69	107	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	68	107	1	29
	dubina trupa	g	103	1	67	103	0	29
	položaj zdjelice	g	92	1	72	102	1	30
	kut skoč. zgloba	g	99	2	73	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	94	0	30
	putice	g	112	0	67	109	0	29
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	99	0	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

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(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	72	99	-1	30
	susp. ligament	g	87	-1	65	92	0	28
	dubina vimena	g	93	0	75	101	1	31
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	32
	debljina sisa	g	106	0	69	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	100	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	68	97	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		70	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova