

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 356
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 356
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	34
	fitnes	g	106	-1	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	-80	82	-41	-40	41
	dnevna kol. masti	g	-5	-2.1	81	-2.2	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.5	80	2	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	81	0	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	80	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	100	0	34
	randman	g	102	1	75	103	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	71	106	-1	32
	perzistencija	g	97	2	82	95	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	-1	35
	mastitis	g	112	-2	61	108	-1	29
	ciste	g	101	-1	65	103	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	104	-1	71	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	109	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	71	91	1	34
	skupna ocj. noge	g	106	2	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	100	-1	35
	visina križa	g	103	1	79	112	1	35
	duljina leđa	g	103	1	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	-1	34
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	102	1	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	76	116	0	34
	putice	g	90	2	71	101	1	34
	visina papaka	g	96	-1	62	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	102	2	34
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	100	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617954
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 356
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200775340

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 356
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	75	100	-1	34
	susp. ligament	g	96	1	70	101	1	34
	dubina vimena	g	101	-1	78	105	0	35
	duljina sisa	g	107	1	82	104	1	35
	debljina sisa	g	89	1	73	90	1	35
	smjer zad. sisa	g	99	2	79	91	1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	77	96	1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	-2	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	108	-1	32

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 2604 i 2601

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 s rogovima