

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 1502
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 1502
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	103	-1	43
	fitnes	g	106	-2	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	36	81	722	19	46
	dnevna kol. masti	g	6	0.2	80	7.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0.7	80	23.9	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	80	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	101	-1	44
	randman	g	102	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	103	-1	42
	perzistencija	g	108	1	81	114	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	98	1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	1	45
	protok mlijeka	g	100	1	86	98	-1	46
	mastitis	g	95	-1	63	91	-3	38
	ciste	g	102	-1	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	107	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	100	0	44
	vitalnost	g	109	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	103	0	45
	visina križa	g	110	1	79	107	0	45
	duljina leđa	g	110	1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	105	-1	42
	dubina trupa	g	106	1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-2	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	100	0	43
	putice	g	105	2	71	104	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731579
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 1502
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 04.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 1502
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	98	1	43
	susp. ligament	g	101	-2	70	104	-1	41
	dubina vimena	g	99	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	99	1	45
	debljina sisa	g	116	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-2	73	90	-1	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova