

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731511
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 809 / 1558
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 1558
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	124	-3	77	126	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	86	114	-3	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	104	-2	43
	fitnes	g	121	-1	82	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-4	83	126	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	-73	79	753	-61	45
	dnevna kol. masti	g	17.3	-4.1	79	21.1	-3.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-5.4	78	19.6	-4.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.11	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	78	-0.08	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	102	0	44
	randman	g	98	-1	76	106	-3	44
	klase mesa	g	94	0	74	100	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	71	116	-1	39
	perzistencija	g	120	1	79	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	1	80	110	1	44
	protok mlijeka	g	107	-1	86	109	-2	46
	mastitis	g	107	-1	61	105	-2	35
	ciste	g	107	-1	65	106	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	103	0	38
	plodnost	g	107	-2	72	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	105	1	43
	vitalnost	g	103	-1	72	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	1	39
	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	96	1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-5	66	104	-4	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	110	0	45
	visina križa	g	87	-1	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	91	-1	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	97	-1	42
	dubina trupa	g	88	-2	72	91	-2	42
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-3	76	92	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-5	76	103	-6	43
	putice	g	104	2	71	104	1	42
	visina papaka	g	105	2	62	104	2	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	72	100	-3	42
dulj. zad. vimena	g	96	-2	72	99	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731511
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 809 / 1558
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 13.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 1558
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	4	75	105	4	43
	susp. ligament	g	103	-1	70	105	-1	41
	dubina vimena	g	105	2	79	110	3	44
	duljina sisa	g	79	-1	82	86	0	45
	debljina sisa	g	83	0	73	84	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	115	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	86	104	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	77	113	-1	43
	čistoća vimena	g	104	-1	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	-2	72	113	-2	40

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima