

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201418944
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 259
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 26.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 259
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	106	0	81	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	96	-1	36
	fitnes	g	102	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	42	86	243	-6	43
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.5	85	-2.9	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.9	83	7.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	85	-0.15	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	98	-1	36
	randman	g	94	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	98	-1	36
	perzistencija	g	109	0	85	109	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	101	1	38
	protok mlijeka	g	108	1	86	110	0	38
	mastitis	g	95	-4	64	104	-2	33
	ciste	g	102	0	68	99	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	100	-1	34
	plodnost	g	107	1	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	98	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	105	-1	37
	visina križa	g	104	-1	79	108	0	37
	duljina leđa	g	109	-1	74	109	-1	37
	širina zdjelice	g	110	-1	73	110	0	37
	dubina trupa	g	111	-1	72	110	1	36
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	-1	37
	putice	g	103	0	72	107	1	36
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	102	0	36
dulj. zad. vimena	g	98	1	73	101	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201418944
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 259
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 26.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 259
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	106	0	36
	susp. ligament	g	88	0	70	97	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	107	1	83	96	0	37
	debljina sisa	g	103	2	74	98	2	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	73	101	-1	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima