

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650998
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 30.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	41
	fitnes	g	109	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-54	84	412	-23	46
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-3.4	82	5.9	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-2	82	11.2	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	82	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	0	42
	randman	g	97	-1	73	97	-1	41
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	101	-1	39
	perzistencija	g	109	0	83	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	111	1	43
	protok mlijeka	g	100	0	85	100	0	45
	mastitis	g	105	0	60	104	0	34
	ciste	g	100	-2	64	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	102	0	68	99	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	101	-1	44
	visina križa	g	101	-1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	103	-1	71	103	0	41
	dubina trupa	g	100	-1	70	103	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	105	0	42
	putice	g	90	-1	69	94	0	40
	visina papaka	g	99	-1	60	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650998
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 30.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	73	106	0	41
	susp. ligament	g	91	0	67	93	-1	39
	dubina vimena	g	117	1	77	99	0	43
	duljina sisa	g	112	0	81	110	-1	45
	debljina sisa	g	98	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	92	1	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	102	-1	39

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 2608 i 2607
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 s rogovima