

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): 26 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 30.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-3	72	99	-2	41
	fitnes	g	110	0	80	108	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-8	80	453	-7	45
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0.3	79	7.4	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1.4	79	12.2	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	100	-1	42
	randman	g	98	-4	72	98	-1	41
	klase mesa	g	100	-2	71	100	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	103	0	38
	perzistencija	g	111	4	80	111	5	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	109	-1	43
	protok mlijeka	g	100	1	84	100	0	45
	mastitis	g	105	0	58	105	0	33
	ciste	g	102	1	63	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	103	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	101	0	41
	vitalnost	g	103	0	67	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	1	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	102	-1	44
	visina križa	g	103	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	102	-1	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	-1	41
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	105	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	74	105	0	41
	putice	g	91	-1	69	94	0	40
	visina papaka	g	100	0	59	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	100	-1	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): **26 / 61**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201418944**

Datum rođenja: **30.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 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	-1	41
	susp. ligament	g	92	-1	67	94	-1	39
	dubina vimena	g	117	1	77	100	0	43
	duljina sisa	g	112	0	81	110	-1	44
	debljina sisa	g	97	1	72	105	1	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	97	-1	42
	čistoća vimena	g	103	1	70	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	3	69	104	1	38

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 2512 i 2511

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