

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650563
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 61
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 61
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	110	-2	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	87	99	-2	44
	indeks mesnatosti	g	93	-2	73	98	0	35
	fitnes	g	121	-1	81	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	-23	80	-23	-6	42
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1	80	-0.5	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-2.8	79	-2.5	-3.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.01	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	79	-0.02	-0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	100	-1	36
	randman	g	93	-2	73	98	0	34
	klase mesa	g	93	-2	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	111	2	33
	perzistencija	g	112	5	80	109	5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	115	1	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	115	2	37
	protok mlijeka	g	98	1	85	95	0	37
	mastitis	g	114	0	59	109	0	30
	ciste	g	102	-1	64	102	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	1	62	100	1	31
	plodnost	g	112	-2	70	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	99	-1	35
	vitalnost	g	106	-1	68	104	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	104	-2	31
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	-1	37
	visina križa	g	92	0	78	96	-1	38
	duljina leđa	g	100	0	73	100	-1	36
	širina zdjelice	g	102	1	71	100	-1	36
	dubina trupa	g	109	0	70	102	-3	36
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	2	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	98	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	106	2	36
	putice	g	91	0	69	91	0	35
	visina papaka	g	95	-1	60	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	-1	36
dulj. zad. vimena	g	91	-2	71	100	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650563**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 61**
MG: **A1A1 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	104	-2	36
	susp. ligament	g	106	0	68	100	1	34
	dubina vimena	g	107	0	77	103	1	37
	duljina sisa	g	102	-2	81	108	-1	38
	debljina sisa	g	102	0	72	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	101	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	101	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	103	1	33

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima