

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201613955
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 61
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 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	99	-3	77	103	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	1	43
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	99	-2	32
	fitnes	g	101	-2	81	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	101	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-28	80	264	101	40
	dnevna kol. masti	g	1.7	-2.4	79	3.9	0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-2.2	79	5.3	2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.09	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	79	-0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	98	0	33
	randman	g	100	-2	72	100	-1	32
	klase mesa	g	98	-1	72	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	70	97	0	31
	perzistencija	g	112	2	79	111	5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	121	-1	79	115	0	34
	protok mlijeka	g	88	-1	85	92	0	34
	mastitis	g	103	-2	59	101	-2	27
	ciste	g	98	-1	64	100	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	62	98	0	29
	plodnost	g	92	-2	70	94	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	74	93	0	32
	vitalnost	g	96	-1	68	98	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-2	64	98	-1	29
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	96	1	30
	skupna ocj. vime	g	86	-1	82	93	-1	34
	visina križa	g	102	0	78	100	-1	35
	duljina leđa	g	96	0	73	96	-1	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	-1	33
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	99	1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	2	75	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	98	1	33
	putice	g	95	0	69	91	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	1	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201613955**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 61**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201049367**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 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	94	-1	73	97	-1	33
	susp. ligament	g	99	-1	68	100	0	32
	dubina vimena	g	87	-1	77	92	0	34
	duljina sisa	g	117	0	81	113	0	35
	debljina sisa	g	109	0	72	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	98	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	70	98	1	30

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima