

Životni broj: HR 6201613955
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 42
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 41 / 42
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	101	-3	74	102	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	84	102	-1	37
	indeks mesnatosti	g	100		72	101		32
	fitnes	g	103	-1	78	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	80	101	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	-65	75	118	-50	32
	dnevna kol. masti	g	2.6	-2.5	75	2.7	-2.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-2.5	74	2.4	-2.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.03	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	74	-0.02	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	96		73	99		33
	randman	g	102		72	101		31
	klase mesa	g	99		71	101		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	67	98	-1	30
	perzistencija	g	110	0	75	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-3	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	122	-3	76	115	0	32
	protok mlijeka	g	87	1	82	91	0	33
	mastitis	g	104	-3	55	103	-1	26
	ciste	g	99	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	71	94	0	31
	vitalnost	g	99	0	66	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	107	-1	28
	skupna ocj. noge	g	98	-1	60	97	-1	26
	skupna ocj. vime	g	87	1	80	94	0	30
	visina križa	g	103	0	76	101	0	31
	duljina leđa	g	96	0	70	97	-1	29
	širina zdjelice	g	97	-2	68	100	-1	28
	dubina trupa	g	105	-1	67	103	-1	28
	položaj zdjelice	g	99	1	71	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	99	1	28
	putice	g	95	-2	66	92	-3	28
	visina papaka	g	104	0	56	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	104	1	67	102	1	28
kut pred. vimena	g	96	1	70	99	1	28	

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): **41 / 42**
 MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201049367**

Datum rođenja: **03.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 42**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	64	101	-1	27
	dubina vimena	g	88	1	75	92	0	30
	duljina sisa	g	117	-1	79	113	0	31
	debljina sisa	g	108	0	69	108	1	29
	smjer zad. sisa	g	82	0	76	90	0	30
	položaj prednjih sisa	g	96	2	83	101	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	100	-1	29
	čistoća vimena	g	100	1	68	101	0	28

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 2404 i 2402

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			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