

Životni broj: HR 5201450573

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1633 / 2079

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1802 / 2079

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	103	-1	34
	fitnes	g	95	1	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1095	13	79	752	-60	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	-2.5	78	21.2	-4.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	1.3	77	15.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	78	-0.12	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	77	-0.12	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	34
	randman	g	83	-2	75	96	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	72	96	-1	34
	perzistencija	g	97	1	78	102	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	85	109	-1	36
	mastitis	g	95	0	61	98	1	32
	ciste	g	96	1	66	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	100	0	35
	vitalnost	g	105	1	71	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	102	0	33
	visina križa	g	97	0	79	98	1	33
	duljina leđa	g	95	1	74	98	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	99	1	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	1	76	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	76	106	0	33
	putice	g	91	-1	71	100	-1	33
	visina papaka	g	95	-1	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	2	72	115	2	33
	dulj. zad. vimena	g	125	2	72	115	1	33
kut pred. vimena	g	80	0	75	88	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450573**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1633 / 2079**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **20.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1802 / 2079**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	2	70	114	1	33
	dubina vimena	g	86	0	78	91	-1	33
	duljina sisa	g	84	-1	82	91	-1	33
	debljina sisa	g	93	-1	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	99	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	105	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	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 2312 i 2308

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima