

Životni broj: **HR 0201234934**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 815**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200941731**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 815**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	34
	fitnes	g	102	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	0	79	73	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	79	-0.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	78	1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	34
	randman	g	108	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	98	0	36
	mastitis	g	92	0	64	100	0	34
	ciste	g	103	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	33
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	33
	putice	g	98	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234934
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 815
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 815
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	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 2407 i 2404
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima