

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 734
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 734
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	75	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	1	40
	indeks mesnatosti	g	110		73	111		35
	fitnes	g	102	1	80	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-1	77	464	23	36
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.7	76	4.6	1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.3	76	10.6	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	76	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.07	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	119		73	116		35
	randman	g	104		72	105		35
	klase mesa	g	105		71	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	71	96		36
	perzistencija	g	85	1	77	88	10	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	105		39
	broj somatskih stanica	g	114	1	77	110	16	36
	protok mlijeka	g	91	-3	83	94	9	36
	mastitis	g	103	0	58	102		34
	ciste	g	100	-1	65	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	87	2	77	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	73	102		36
	vitalnost	g	105	0	68	104		35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	104	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	69	96	-2	33
	skupna ocj. noge	g	92	-2	63	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	97	-6	33
	visina križa	g	116	-1	77	107	4	33
	duljina leđa	g	110	-1	72	105	1	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	73	96	3	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	73	98	2	33
	putice	g	93	0	69	97	-1	33
	visina papaka	g	94	0	59	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	69	111	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	84	-2	72	92	-4	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342573**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 734**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200841611**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **515 / 734**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-3	67	103	-2	33
	dubina vimena	g	91	0	76	93	-3	33
	duljina sisa	g	104	1	80	100	2	33
	debljina sisa	g	109	1	72	105	4	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	95	-6	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	108	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	74	108	-3	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2304 i 2303

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima