

Životni broj: HR 5201400853

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 15.09.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 819

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 819

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	78	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	101	-4	39
	indeks mesnatosti	g	111		75	112		34
	fitnes	g	99	-1	83	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-99	79	26	-188	36
	dnevna kol. masti	g	3.7	-3.8	79	2.4	-4.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-3.1	78	1.7	-5.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.02	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	118		76	115		34
	randman	g	108		75	109		34
	klase mesa	g	103		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	97		36
	perzistencija	g	86	0	79	89	11	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	101		39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	103	9	36
	protok mlijeka	g	98	-1	86	95	11	36
	mastitis	g	97	-1	65	101	-2	34
	ciste	g	104	1	69	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	105	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	-1	72	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	93	1	67	93	-1	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	98	-5	36
	visina križa	g	93	1	79	95	-1	36
	duljina leđa	g	97	0	74	101	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	73	101	-1	35
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	93	1	35
	putice	g	91	1	72	95	-2	35
	visina papaka	g	96	-1	64	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	99	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400853
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 15.09.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 819
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 819
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	98	-2	35
	susp. ligament	g	100	0	70	104	-4	35
	dubina vimena	g	87	0	79	95	-4	35
	duljina sisa	g	102	1	83	99	2	36
	debljina sisa	g	105	0	74	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	105	-4	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	106	-2	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	-1	35

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 2412 i 2411
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima