

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 449
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 449
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	74	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	87	-1	71	88	-1	36
	fitnes	g	110	0	79	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	81	100	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	-77	76	350	-76	38
	dnevna kol. masti	g	6.7	-2.5	76	8.1	-2.6	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.8	-0.9	75	11.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0.02	75	-0.01	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	72	95	-1	36
	randman	g	93	-1	72	92	-1	36
	klase mesa	g	88	0	70	88	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	97	-2	34
	perzistencija	g	96	0	76	90	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	104	1	37
	protok mlijeka	g	91	-1	82	105	0	38
	mastitis	g	114	-1	57	108	-1	30
	ciste	g	105	1	62	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	97	-1	36
	vitalnost	g	108	-2	67	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	113	1	63	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-2	67	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	97	-2	34
	skupna ocj. vime	g	105	-3	79	103	-1	36
	visina križa	g	87	-1	77	96	0	37
	duljina leđa	g	97	1	71	101	0	36
	širina zdjelice	g	93	1	69	98	1	36
	dubina trupa	g	96	0	68	105	0	36
	položaj zdjelice	g	83	0	72	82	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	71	102	0	36
	putice	g	94	-1	67	96	-1	35
	visina papaka	g	92	0	56	96	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	-1	36
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	101	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 449
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 449
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	65	103	-1	35
	dubina vimena	g	101	-2	75	98	0	36
	duljina sisa	g	104	0	79	106	0	37
	debljina sisa	g	96	1	70	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	1	81	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	73	100	1	36
	čistoća vimena	g	102	-1	69	101	1	36

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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima