

Životni broj: HR 6201145551
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 524
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 524
Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	97	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	111	0	43
	fitnes	g	104	-3	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-64	80	-36	-42	44
	dnevna kol. masti	g	11.6	-2	79	-7.5	-1.2	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.4	-2	79	-1.4	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.02	0	79	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	110	0	43
	randman	g	112	-1	76	109	1	43
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-4	75	106	0	43
	perzistencija	g	107	1	79	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	95	1	46
	mastitis	g	103	-1	65	114	0	40
	ciste	g	99	-1	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	-1	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	107	-1	45
	visina križa	g	89	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	97	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	74	107	1	43
	dubina trupa	g	97	1	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	77	93	0	44
	putice	g	106	-2	72	109	0	42
	visina papaka	g	106	0	65	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	89	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 524
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 524
Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	101	1	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	110	0	44
	duljina sisa	g	85	-1	83	94	0	45
	debljina sisa	g	90	-1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima