

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 512
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 512
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	1	37
	fitnes	g	104	1	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	24	79	586	15	39
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.2	78	5.3	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-2.6	77	12.7	-2.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.22	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.04	77	-0.09	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	-1	37
	randman	g	100	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	69	113	0	34
	perzistencija	g	106	2	79	108	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	87	-1	85	89	-2	39
	mastitis	g	100	0	57	103	-1	30
	ciste	g	99	2	63	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	70	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	-1	37
	vitalnost	g	104	1	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	2	64	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	93	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	100	-3	38
	visina križa	g	95	-3	79	94	-3	39
	duljina leđa	g	96	-2	73	93	-2	38
	širina zdjelice	g	100	-2	72	95	-1	37
	dubina trupa	g	99	-2	71	92	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	104	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	96	2	75	97	3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-2	75	97	-2	37
	putice	g	103	0	70	104	-1	37
	visina papaka	g	110	0	61	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 512
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 512
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	74	96	-3	37
	susp. ligament	g	101	-2	69	100	-2	36
	dubina vimena	g	87	-1	78	94	-2	38
	duljina sisa	g	105	-2	82	105	-2	39
	debljina sisa	g	109	-3	73	104	-3	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	105	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	105	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	103	-2	38
	čistoća vimena	g	103	2	72	103	1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima