

Životni broj: HR 5201013905
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 377
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 377
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	0	34
	fitnes	g	109	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	0	79	217	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	79	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	78	4.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	93	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	111	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	104	0	36
	mastitis	g	101	0	64	101	0	34
	ciste	g	99	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	97	0	36
	visina križa	g	103	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	35
	putice	g	104	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013905
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 377
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 377
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	90	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	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 2411 i 2408
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			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima