

Životni broj: HR 4201588480

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 760

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 760

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	78	111	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	87	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	-1	36
	fitnes	g	120	0	83	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	84	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-289	-92	80	9	-60	37
	dnevna kol. masti	g	-19.1	-2.5	79	-2	-1.7	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-8.4	-2.8	79	2	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	109	-1	36
	randman	g	100	-1	76	101	-1	36
	klase mesa	g	112	0	75	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	74	105	-2	36
	perzistencija	g	103	-1	79	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	108	1	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	-1	37
	mastitis	g	105	1	63	104	2	32
	ciste	g	102	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	74	112	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	103	-2	73	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	72	119	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	111	1	37
	visina križa	g	102	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	113	0	73	113	0	36
	dubina trupa	g	101	1	72	105	0	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	88	-1	36
	putice	g	104	0	72	105	0	36
	visina papaka	g	109	0	64	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	94	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588480
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 760
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 760
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	111	0	36
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	36
	dubina vimena	g	115	1	79	112	1	37
	duljina sisa	g	80	0	83	91	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	96	-1	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	87	107	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima