

Životni broj: HR 1201626538
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 1621
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 1621
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109		75	99		34
	fitnes	g	107	-1	83	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-58	79	410	-11	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	-3.4	79	5.6	-3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.7	78	10.6	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	79	-0.14	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	78	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112		76	102		34
	randman	g	104		76	96		34
	klase mesa	g	106		74	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	73	110		35
	perzistencija	g	95	-1	79	98	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	113		39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	11	35
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	12	36
	mastitis	g	114	2	63	114		33
	ciste	g	104	1	68	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104		35
	vitalnost	g	91	1	72	97		35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	109	0	33
	visina križa	g	114	0	79	105	5	33
	duljina leđa	g	110	-1	74	104	2	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	103	2	33
	dubina trupa	g	110	0	72	107	3	33
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	110	1	33
	putice	g	100	1	72	104	-1	33
	visina papaka	g	104	0	64	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	-1	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 1621
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 1621
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	1	33
	dubina vimena	g	113	-1	79	109	1	33
	duljina sisa	g	96	-1	83	102	-1	33
	debljina sisa	g	95	0	74	101	-2	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	98	2	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	100	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	-1	33

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 2404 i 2402

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