

Životni broj: HR 2201106040
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 1743
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200497006

Datum rođenja: 29.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1201 / 1743
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	78	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	110	0	34
	fitnes	g	104	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-1	79	294	-12	35
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.9	78	1.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-0.2	78	10.7	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.13	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	76	107	0	34
	randman	g	109	-1	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	104	-1	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	114	2	86	110	1	35
	mastitis	g	102	2	63	103	1	34
	ciste	g	92	-1	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	76	107	0	35
	vitalnost	g	104	-1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	100	0	33
	visina križa	g	106	0	79	100	1	33
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	110	1	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	77	98	1	33
	putice	g	97	-1	72	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	109	0	33
kut pred. vimena	g	90	-1	76	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106040
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 1743
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200497006

Datum rođenja: 29.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1201 / 1743
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	70	99	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	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 2304 i 2303

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima