

Životni broj: HR 1201494216
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1532
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 1532
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	103	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	96	0	37
	fitnes	g	108	-2	82	96	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-5	78	432	-29	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.5	78	14.6	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0.5	77	9.7	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	-0.04	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	95	0	37
	randman	g	99	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	97	-1	73	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-3	73	101	-2	37
	perzistencija	g	94	1	78	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	-2	79	103	-1	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	108	0	39
	mastitis	g	104	0	61	99	0	35
	ciste	g	93	-1	66	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	72	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	-1	37
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	118	1	65	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	-3	82	106	0	32
	visina križa	g	94	-1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	103	1	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	99	1	75	100	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	103	0	32
	putice	g	108	-2	70	105	0	32
	visina papaka	g	106	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	107	-1	32
kut pred. vimena	g	117	0	74	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494216
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1532
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 1532
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	102	0	32
	dubina vimena	g	100	-2	78	94	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	32

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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima