

Životni broj: HR 2201325519
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 808 / 2290
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200280482

Datum rođenja: 13.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1194 / 2290
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	7	67	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	8	82	120	8	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	2	77	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	112	6	75	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1106	326	74	965	300	36
	dnevna kol. masti	g	23.2	11.3	73	25.7	11.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	36	11.3	72	29.6	8.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	73	-0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	72	-0.05	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	66	105		35
	perzistencija	g	96	1	73	101	27	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	108		39
	broj somatskih stanica	g	107	1	73	111	24	36
	protok mlijeka	g	93	3	79	96	21	37
	mastitis	g	97	2	53	101		32
	ciste	g	104	3	60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	66	93		35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	74	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	69	99		35
	vitalnost	g	111	0	64	106		35
	poremećaj plodnosti	g	99	2	61	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	3	77	104	4	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-5	65	88	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	2	57	106	3	30
	skupna ocj. vime	g	103	4	76	102	-1	31
	visina križa	g	107	4	75	106	6	31
	duljina leđa	g	109	5	69	108	3	31
	širina zdjelice	g	100	1	67	101	3	31
	dubina trupa	g	107	1	65	103	2	31
	položaj zdjelice	g	113	-2	69	109	8	31
	kut skoč. zgloba	g	96	1	69	99	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	4	68	105	1	31
	putice	g	102	-1	64	100	1	31
	visina papaka	g	104	-2	53	103	1	30
	dulj. pred. vimena	g	114	2	65	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	123	4	66	117	0	31
kut pred. vimena	g	102	2	68	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **808 / 2290**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1194 / 2290**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	62	104	-1	31
	dubina vimena	g	94	1	73	94	1	31
	duljina sisa	g	118	0	77	112	4	31
	debljina sisa	g	108	0	68	101	2	31
	smjer zad. sisa	g	108	2	73	109	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	99	-5	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	107	-2	31
	čistoća vimena	g	100	1	67	103	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima