

Životni broj: HR 1201583879
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 252
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 194 / 252
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	75	106	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	99		73	102		34
	fitnes	g	93	-2	79	97	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	81	104	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-33	77	354	-64	35
	dnevna kol. masti	g	14.7	0.1	77	17.2	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-3.2	76	5.7	-3.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	0.03	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.03	76	-0.08	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	100		74	101		34
	randman	g	97		73	98		33
	klase mesa	g	101		72	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	97	-1	30
	perzistencija	g	92	-3	77	95	-4	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	109	0	34
	protok mlijeka	g	101	1	83	101	0	34
	mastitis	g	91	-1	54	97	-1	25
	ciste	g	99	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	67	93	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	99	-1	33
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	98	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	107	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	108	1	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	108	-2	32
	visina križa	g	101	1	77	105	0	32
	duljina leđa	g	106	1	72	109	1	32
	širina zdjelice	g	106	3	70	110	3	32
	dubina trupa	g	108	2	69	108	2	31
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	104	1	31
	putice	g	104	-1	68	107	-1	31
	visina papaka	g	107	1	58	106	1	28
	dulj. pred. vimena	g	108	-3	69	103	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	114	-2	70	109	-2	31
kut pred. vimena	g	109	2	72	105	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201583879**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 252**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201344343**

Datum rođenja: **05.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 252**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	66	109	1	30
	dubina vimena	g	101	1	76	103	0	32
	duljina sisa	g	118	1	81	104	1	32
	debljina sisa	g	113	0	71	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	98	1	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	109	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	106	0	31
	čistoća vimena	g	96	1	70	99	2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima