

Životni broj: **HR 1201583879**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 258**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201344343**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 258**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	76	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	100	-2	34
	fitnes	g	93	0	80	98	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	82	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	36	78	372	18	35
	dnevna kol. masti	g	13.3	-1.4	78	14.7	-2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	1	77	6.1	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	78	-0.01	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	101	0	34
	randman	g	95	-2	73	97	-1	33
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	68	96	-1	31
	perzistencija	g	94	2	78	97	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	110	1	35
	protok mlijeka	g	99	-2	84	100	-1	35
	mastitis	g	92	1	55	98	1	26
	ciste	g	99	0	62	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	94	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	2	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	34
	visina križa	g	100	-1	78	104	-1	35
	duljina leđa	g	105	-1	73	108	-1	34
	širina zdjelice	g	106	0	71	110	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	110	1	74	113	1	34
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	104	0	34
	putice	g	106	2	70	108	1	34
	visina papaka	g	107	0	60	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	104	1	34
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	109	0	34
	kut pred. vimena	g	107	-2	73	104	-1	34

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): 190 / 258
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201344343

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 258
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	68	111	2	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	-1	35
	duljina sisa	g	117	-1	81	104	0	35
	debljina sisa	g	112	-1	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	108	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	107	1	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	34

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 2408 i 2407
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