

Životni broj: **HR 2201163931**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200849443**

Datum rođenja: **15.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 683**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 683**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	34
	fitnes	g	101	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	79	120	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	78	-7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	77	-3.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	97	0	34
	randman	g	111	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	110	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	93	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	36
	mastitis	g	95	0	61	98	0	32
	ciste	g	103	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	90	0	33
	visina križa	g	78	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	86	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	90	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	32
	putice	g	101	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163931
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 683
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 683
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	100	0	33
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	32
	dubina vimena	g	85	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	113	0	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	89	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	72	97	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 2407 i 2404
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova