

Životni broj: **HR 7201646541**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 314**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201216141**

Datum rođenja: **09.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 314**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	111	1	34
	fitnes	g	100	-1	80	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-54	78	254	-42	36
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.9	78	1.8	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-2.2	77	11	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	103	0	34
	randman	g	115	0	73	112	0	34
	klase mesa	g	110	1	73	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	116	0	33
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	-1	35
	mastitis	g	99	1	57	107	1	28
	ciste	g	101	0	64	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	70	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	93	-1	34
	vitalnost	g	97	-1	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	65	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	92	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	81	108	-1	35
	visina križa	g	93	0	78	92	-1	35
	duljina leđa	g	96	0	72	96	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	71	96	0	34
	dubina trupa	g	93	0	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	34
	putice	g	102	0	69	104	-1	34
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	113	1	71	111	0	34
	kut pred. vimena	g	91	0	73	103	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 314
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 314
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	107	0	34
	dubina vimena	g	88	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	118	-1	81	108	0	35
	debljina sisa	g	105	-1	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	71	103	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 2412 i 2411
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima