

Životni broj: HR 0201483138

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 681 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 1076

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	107	0	36
	fitnes	g	107	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	44	79	766	18	37
	dnevna kol. masti	g	19.6	0.4	78	17.3	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	1.6	78	20.8	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.16	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	-1	36
	randman	g	96	-3	75	99	0	36
	klase mesa	g	103	-1	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	108	0	34
	perzistencija	g	110	1	78	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	-1	37
	protok mlijeka	g	117	2	85	110	2	38
	mastitis	g	88	2	59	100	0	31
	ciste	g	103	-1	65	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	75	102	-1	36
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	106	-2	32
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	109	-1	33
	visina križa	g	96	-1	79	93	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	84	1	75	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	102	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	76	102	-1	33
	putice	g	106	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	2	72	109	1	33
kut pred. vimena	g	110	1	75	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201483138**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **681 / 1076**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **01.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **342 / 1076**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	104	0	33
	dubina vimena	g	104	-2	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	82	106	1	33
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	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 2308 i 2305

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima