

Životni broj: HR 6201461321
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 285
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 285
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	99	1	43
	fitnes	g	111	-2	81	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1342	10	78	878	11	44
	dnevna kol. masti	g	23.7	-1.2	78	16.3	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2	0.8	77	23	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.02	78	-0.23	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	103	0	43
	randman	g	98	0	75	95	2	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	110	-1	40
	perzistencija	g	107	1	78	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-3	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	106	1	85	105	1	46
	mastitis	g	96	1	59	96	1	36
	ciste	g	103	-2	64	103	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	106	-1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-3	65	103	-2	40
	skupna ocj. vime	g	114	-3	82	110	-2	45
	visina križa	g	107	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	111	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	-1	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	107	-1	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	2	75	103	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	96	-1	43
	putice	g	107	1	70	102	0	42
	visina papaka	g	108	-1	61	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	108	1	42
kut pred. vimena	g	108	-2	74	106	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201461321**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 285**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 9201213213**

Datum rođenja: **29.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 285**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	109	-1	42
	dubina vimena	g	101	-3	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	103	2	82	101	1	45
	debljina sisa	g	105	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	124	-1	79	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	85	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima