

Životni broj: HR 5201455798
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 281
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 281
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	3	76	118	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	85	111	2	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	-1	43
	fitnes	g	101	2	80	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	82	115	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	88	78	703	81	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	2.2	77	12.5	2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	3.4	76	19.3	3.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	77	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	110	-1	43
	randman	g	96	0	74	101	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	105	0	40
	perzistencija	g	101	4	78	96	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	3	78	99	1	44
	protok mlijeka	g	111	0	84	110	0	46
	mastitis	g	98	-5	57	100	-5	35
	ciste	g	103	3	63	107	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	70	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	-1	43
	vitalnost	g	104	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	2	65	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	97	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	108	0	45
	visina križa	g	111	-1	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	109	-2	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	72	106	-2	43
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	2	75	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	97	1	43
	putice	g	96	-2	70	96	-2	42
	visina papaka	g	100	-1	61	104	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	99	1	42
kut pred. vimena	g	97	-2	74	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201455798**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 281**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 281**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	105	1	41
	dubina vimena	g	111	-1	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	1	84	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	42

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 2304 i 2303

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