

Životni broj: HR 5201455798
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 285
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 285
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	77	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	43
	fitnes	g	100	-1	81	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	13	78	717	14	45
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.9	78	11.7	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0.9	77	19.7	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	78	-0.2	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	110	0	44
	randman	g	96	0	75	100	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	104	-1	41
	perzistencija	g	102	1	78	98	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	98	-1	44
	protok mlijeka	g	112	1	85	111	1	46
	mastitis	g	101	3	59	101	1	36
	ciste	g	100	-3	65	104	-3	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	71	106	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	103	-1	71	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-2	66	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	-1	45
	visina križa	g	110	-1	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	105	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	2	76	105	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	96	-1	43
	putice	g	95	-1	71	96	0	42
	visina papaka	g	99	-1	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	100	1	43
kut pred. vimena	g	97	0	74	102	-1	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): **267 / 285**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 285**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	104	-1	42
	dubina vimena	g	111	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	107	1	72	105	1	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