

Životni broj: HR 6201382204

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2104 / 2823

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 07.05.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1955 / 2823

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	107	0	43
	fitnes	g	101	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-66	79	244	-10	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.9	78	5.3	-0.2	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7.8	-2.1	78	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	0	78	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	-1	43
	randman	g	102	-1	74	104	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	73	109	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	109	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	100	0	46
	mastitis	g	95	-2	63	100	0	40
	ciste	g	101	1	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	73	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	93	-1	44
	vitalnost	g	94	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	105	-1	45
	visina križa	g	93	1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	94	0	43
	putice	g	99	-1	71	99	-1	42
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	118	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2104 / 2823**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1955 / 2823**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	95	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	106	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima