

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 260
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 260
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	4	63	122		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	7	81	118	8	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	-2	75	109		33
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	72	119		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1379	284	71	973	327	29
	dnevna kol. masti	g	34.5	9.9	71	25.7	10.3	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	9.7	70	21.3	7.6	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	71	-0.16	-0.03	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	70	-0.15	-0.05	28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	64	112		27
	perzistencija	g	100	0	71	103	25	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	77	109		33
	broj somatskih stanica	g	96	0	71	108	20	29
	protok mlijeka	g	122	2	79	113	29	31
	mastitis	g	96	0	51	106		23
	ciste	g	101	-1	56	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	63	100		26
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	76	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	69	100		29
	vitalnost	g	107	2	66	107		31
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	57	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	75	99	-2	27
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-4	62	88	-3	24
	skupna ocj. noge	g	107	1	55	112	-2	23
	skupna ocj. vime	g	110	4	76	114	-1	27
	visina križa	g	95	2	72	99	-2	26
	duljina leđa	g	95	5	66	101	-2	25
	širina zdjelice	g	99	-1	64	101	-1	25
	dubina trupa	g	99	2	63	101	-1	24
	položaj zdjelice	g	74	-1	67	91	-5	25
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	102	1	25
	izraž. skoč. zgloba	g	112	3	67	114	0	25
	putice	g	96	-1	62	100	-2	24
	visina papaka	g	94	-2	51	97	-2	22
	dulj. pred. vimena	g	116	1	62	113	2	24
	dulj. zad. vimena	g	114	5	63	110	2	25
kut pred. vimena	g	108	2	66	110	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474277**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 260**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 260**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	2	60	113	0	24
	dubina vimena	g	97	2	71	104	-2	26
	duljina sisa	g	89	0	76	100	-6	27
	debljina sisa	g	91	0	65	94	-2	25
	smjer zad. sisa	g	97	2	72	104	-2	26
	položaj prednjih sisa	g	100	3	79	103	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	69	105	-4	26
	čistoća vimena	g	103	1	64	103	0	25

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima