

Životni broj: HR 5201509729
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 281
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 219 / 281
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	74	119	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	84	108	2	46
	indeks mesnatosti	g	123	-1	73	115	0	43
	fitnes	g	116	0	79	109	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	80	115	3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	81	77	608	105	44
	dnevna kol. masti	g	-1.8	1	76	11.1	2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	2.7	75	12.5	3.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	76	-0.16	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	73	115	0	43
	randman	g	112	-1	73	108	1	43
	klase mesa	g	121	-1	71	113	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	105	1	39
	perzistencija	g	107	5	76	104	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	1	76	112	1	43
	protok mlijeka	g	85	1	82	99	0	45
	mastitis	g	101	-4	53	104	-4	33
	ciste	g	107	2	60	103	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	67	108	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	72	100	-1	42
	vitalnost	g	101	0	68	98	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	68	109	-1	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	97	-1	39
	skupna ocj. vime	g	103	1	79	103	0	44
	visina križa	g	102	0	77	91	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	72	100	-1	42
	širina zdjelice	g	112	0	70	104	-1	42
	dubina trupa	g	106	1	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	2	72	108	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	100	1	42
	putice	g	100	0	68	97	-2	41
	visina papaka	g	105	-1	57	100	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	99	1	69	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	99	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	71	100	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201509729**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **241 / 281**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **04.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 281**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	109	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	90	-1	80	91	0	45
	debljina sisa	g	100	1	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	1	76	109	2	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	108	0	42
	čistoća vimena	g	100	1	70	100	1	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova