

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201509729

Spol: M

Datum rođenja: 04.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7201136877

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 269 / 362

Rang po polubračići ESI (OEZW): 236 / 362

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	113	0	43
	fitnes	g	117	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	79	412	0	44
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	78	1.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	78	8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	113	0	43
	randman	g	111	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	118	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	102	0	42
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	86	0	85	99	0	46
	mastitis	g	105	0	62	102	0	39
	ciste	g	109	0	67	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99		65	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	98	0	45
	visina križa	g	102	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	98	0	43
	putice	g	99	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	43

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): **269 / 362**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 362**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	99	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		72	95		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 2505 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova