

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7201136877

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 252 / 365

Rang po polubračići ESI (OEZW): 198 / 365

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	78	115	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	113	0	43
	fitnes	g	118	1	82	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-31	79	410	-2	44
	dnevna kol. masti	g	-10	-1.5	79	0.9	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.6	78	9.3	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	75	113	0	43
	randman	g	110	-1	75	107	1	43
	klase mesa	g	118	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	73	103	1	42
	perzistencija	g	103	0	79	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	-2	79	108	-1	44
	protok mlijeka	g	86	0	85	99	0	46
	mastitis	g	105	0	63	102	0	39
	ciste	g	109	0	68	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	126	1	73	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	-1	43
	vitalnost	g	100	-1	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	91	-1	66	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	98	0	45
	visina križa	g	102	0	79	91	1	44
	duljina leđa	g	107	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	100	1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	98	0	43
	putice	g	99	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	43

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7201136877

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 252 / 365

Rang po polubračići ESI (OEZW): 198 / 365

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	98	-1	43
	susp. ligament	g	102	-1	70	104	-1	42
	dubina vimena	g	100	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	89	-1	82	91	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	105	-2	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		72	96		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 2508 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