

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 683 / 827

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 669 / 827

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	110	0	34
	fitnes	g	109	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-349	0	78	-197	0	35
	dnevna kol. masti	g	-21.9	0	77	-13.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.9	0	77	-8.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	34
	randman	g	116	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	112	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	89	0	35
	mastitis	g	108	0	61	104	0	34
	ciste	g	103	0	66	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104		63	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	96	0	35
	visina križa	g	82	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	71	98	0	35
	dubina trupa	g	91	0	70	94	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	35
	putice	g	91	0	69	98	0	35
	visina papaka	g	91	0	60	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200778109

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubračići SI (GZW): 683 / 827

Rang po polubračići ESI (OEZW): 669 / 827

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	73	98	0	35
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	90	0	77	95	0	35
	duljina sisa	g	85	0	81	93	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	105	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	104		34

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova