

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 2986

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 2986

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	99	0	43
	fitnes	g	112	0	84	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	0	80	633	0	31
	dnevna kol. masti	g	21	0	79	15	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0	79	21.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	43
	randman	g	89	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	107	0	34
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	112	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	87	99	0	31
	mastitis	g	97	0	67	102	0	41
	ciste	g	103	0	70	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	116	0	73	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	111	0	46
	visina križa	g	99	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	putice	g	105	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	104	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 2986

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 2986

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	108	0	43
	susp. ligament	g	115	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	104	0	43

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 2511 i 2508

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima