

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): 186 / 2892

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 2892

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	100	0	42
	fitnes	g	111	0	83	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	0	79	652	0	31
	dnevna kol. masti	g	22	0	79	16	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0	78	22	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	43
	randman	g	89	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	93	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	0	34
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	112	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	87	99	0	31
	mastitis	g	98	0	66	101	0	40
	ciste	g	102	0	69	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	103		68	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	92	0	43
	vitalnost	g	115	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	99	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	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	44
	putice	g	105	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 186 / 2892

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 227 / 2892

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	106	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		75	104		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 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	monogeno 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