

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 328

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 328

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	99	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	109	-1	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	87	1	82	91	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	98	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	-35	78	289	-36	34
	dnevna kol. masti	g	19.4	-2.6	77	10.3	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-1.2	77	12.4	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	83	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	87	1	78	94	0	34
	protok mlijeka	g	114	0	84	102	0	35
	mastitis	g	92	-2	63	102	0	33
	ciste	g	98	0	67	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	78	1	72	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	74	90	0	34
	vitalnost	g	111	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	85	0	67	90	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	86	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	35
	visina križa	g	103	0	78	104	0	34
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	98	-1	71	96	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	2	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	105	-1	34
	putice	g	92	-1	70	95	-1	34
	visina papaka	g	98	1	61	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	106	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 328

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 328

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	103	0	34
	susp. ligament	g	103	0	68	106	-1	34
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	101	-1	81	99	0	35
	debljina sisa	g	111	1	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	95	-1	34
	čistoća vimena	g	93	0	71	96	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	102		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		