

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379352
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 61
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	2	78	112	6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	4	89	107	8	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	102	-1	34
	fitnes	g	106	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	83	111	4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	170	83	358	294	41
	dnevna kol. masti	g	2.8	8.8	82	7.7	15.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	5.5	81	12.4	9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	82	-0.09	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	81	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	101	0	34
	randman	g	98	-3	72	100	-1	33
	klase mesa	g	102	0	72	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	103	0	33
	perzistencija	g	110	2	83	113	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	36
	mastitis	g	100	-1	59	104	-1	29
	ciste	g	99	0	64	100	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	62	107	0	30
	plodnost	g	103	-1	70	98	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	104	-1	68	101	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	102	-1	31
	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	89	-1	63	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	98	-1	36
	visina križa	g	91	-1	78	98	0	36
	duljina leđa	g	92	-2	72	100	-1	35
	širina zdjelice	g	93	-1	71	100	0	35
	dubina trupa	g	97	0	70	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	101	1	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	2	74	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	100	1	35
	putice	g	89	-1	69	91	-1	34
	visina papaka	g	93	-1	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379352

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 61

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 61

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	73	103	0	35
	susp. ligament	g	102	1	67	99	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	101	-1	36
	duljina sisa	g	116	1	81	109	0	36
	debljina sisa	g	114	0	72	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	1	78	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	98	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	70	105	1	32

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 2512 i 2511

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