

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652441

Spol: M

Datum rođenja: 25.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201268527

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 1455

Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 1455

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	134	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	114	-1	42
	fitnes	g	110	0	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	132	1	82	132	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	-37	75	955	13	41
	dnevna kol. masti	g	25.2	-1	75	26	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.7	74	29.5	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	2	75	116	1	43
	randman	g	110	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	110	-1	73	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	119	0	39
	perzistencija	g	113	0	75	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	1	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	83	112	0	44
	mastitis	g	92	1	60	102	0	35
	ciste	g	104	0	63	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	69	102	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	1	43
	vitalnost	g	112	0	72	115	1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	1	61	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	2	81	109	1	43
	visina križa	g	94	0	75	99	-1	40
	duljina leđa	g	100	-1	69	102	-1	38
	širina zdjelice	g	99	-1	68	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	67	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	72	110	0	39
	putice	g	92	0	66	97	0	37
	visina papaka	g	99	-2	57	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	1	67	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	67	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652441

Spol: M

Datum rođenja: 25.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201268527

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 881 / 1455

Rang po polubraču ESI (OEZW): 577 / 1455

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	71	104	0	39
	susp. ligament	g	111	2	64	106	0	36
	dubina vimena	g	99	1	75	99	-1	40
	duljina sisa	g	93	-1	79	96	-1	42
	debljina sisa	g	91	-2	68	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	125	-1	76	119	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	123	1	74	114	-1	40
	čistoća vimena	g	109	-1	67	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		70	115		39

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