

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836126

Spol: M

Datum rođenja: 12.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201255942

Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 1498

Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 1498

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	75	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	110	0	42
	fitnes	g	121	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	81	130	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1020	0	75	685	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	75	25.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	74	23	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	110	0	42
	randman	g	116	0	74	114	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	126	0	83	114	0	43
	mastitis	g	101	0	59	101	0	34
	ciste	g	116	0	63	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	110	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	112	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	111	0	42
	visina križa	g	108	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	102	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	106	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	113	0	39
	putice	g	103	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	112	0	57	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836126
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 1498
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 1498
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	109	0	64	109	0	35
	dubina vimena	g	108	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	116	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	0	69	113	0	38

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	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