

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944207
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57106920 VERB
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 40
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201668539

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 40
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	73	115	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	2	69	106	0	37
	fitnes	g	102	-3	78	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	80	117	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	-75	75	385	-86	41
	dnevna kol. masti	g	9.5	-2.4	74	9.6	-2.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-2.2	74	13.8	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	74	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	2	70	108	0	38
	randman	g	107	3	69	102	0	37
	klase mesa	g	106	0	67	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	67	110	0	37
	perzistencija	g	105	-2	75	104	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	80	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	94	-1	75	98	-1	41
	protok mlijeka	g	97	0	82	98	-1	43
	mastitis	g	94	-1	56	102	-2	32
	ciste	g	104	1	61	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	58	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	67	106	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	98	-1	67	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	1	77	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	65	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	106	-1	42
	visina križa	g	124	1	74	111	0	40
	duljina leđa	g	121	2	68	111	1	38
	širina zdjelice	g	115	2	67	109	1	37
	dubina trupa	g	123	2	66	113	1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	86	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	71	87	0	38
	putice	g	102	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	113	0	55	114	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	3	66	105	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944207
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57106920 VERB
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 40
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201668539

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 40
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	2	69	103	0	38
	susp. ligament	g	105	2	63	101	1	35
	dubina vimena	g	103	-1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	94	0	42
	debljina sisa	g	96	1	68	90	-1	37
	smjer zad. sisa	g	108	1	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	1	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	93	-1	66	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	-3	67	92	-2	37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima