

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834503

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubračići SI (GZW): 4249 / 5009

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201106093

Datum rođenja: 16.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3300 / 5009

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-5	76	118	-5	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-5	85	106	-5	46
	indeks mesnatosti	g	116	-2	76	112	-2	43
	fitnes	g	117	-1	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-4	82	121	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	-196	78	154	-195	43
	dnevna kol. masti	g	4.8	-7.8	77	8	-8.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-6.2	76	8.9	-6.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	77	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	76	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	109	0	43
	randman	g	120	-2	75	114	-1	43
	klase mesa	g	106	-2	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	111	-1	39
	perzistencija	g	106	2	78	104	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	125	1	77	112	1	42
	protok mlijeka	g	88	-1	84	99	0	45
	mastitis	g	116	0	61	109	0	35
	ciste	g	105	-1	64	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	102	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	-2	43
	vitalnost	g	108	-3	72	102	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	104	1	39
	skupna ocj. noge	g	110	-1	62	112	-1	36
	skupna ocj. vime	g	116	-2	82	112	-2	43
	visina križa	g	93	0	77	100	0	43
	duljina leđa	g	100	-1	71	104	0	40
	širina zdjelice	g	98	-1	70	101	0	40
	dubina trupa	g	91	-1	69	98	-1	39
	položaj zdjelice	g	84	-2	73	86	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	94	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	111	0	40
	putice	g	100	0	68	104	0	38
	visina papaka	g	97	0	59	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	68	102	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	93	-3	69	101	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834503
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4249 / 5009
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201106093

Datum rođenja: 16.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3300 / 5009
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	72	113	0	40
	susp. ligament	g	108	0	66	104	0	38
	dubina vimena	g	116	1	76	110	2	42
	duljina sisa	g	93	2	81	95	1	44
	debljina sisa	g	90	1	71	94	1	40
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	104	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	111	2	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	71	110	1	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima