

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676328
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 492
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201484524

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 492
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	124	0	74	118	0	42
	fitnes	g	115	0	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	77	360	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	76	5.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	75	12.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	117	0	43
	randman	g	122	0	74	116	0	42
	klase mesa	g	115	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	114	0	76	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	87	0	83	97	0	44
	mastitis	g	116	0	58	108	0	33
	ciste	g	96	0	62	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	110	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	105	0	43
	visina križa	g	99	0	75	113	0	41
	duljina leđa	g	102	0	69	111	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	68	107	0	38
	dubina trupa	g	100	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	113	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	106	0	39
	putice	g	94	0	66	92	0	37
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676328
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 492
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201484524

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 492
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	96	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	71	99	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	108	0	36
	dubina vimena	g	100	0	75	111	0	41
	duljina sisa	g	93	0	79	88	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	76	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	74	97	0	40
	čistoća vimena	g	107	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	97	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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima