

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744256
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 480
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 480
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	107	1	43
	fitnes	g	121	2	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	-7	78	355	-40	43
	dnevna kol. masti	g	3.9	-0.7	77	3.9	-1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1	76	10.5	-2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	109	0	43
	randman	g	105	1	74	102	0	42
	klase mesa	g	105	1	73	106	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	69	112	0	38
	perzistencija	g	104	-1	77	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	91	-2	83	96	-1	44
	mastitis	g	113	0	59	107	0	34
	ciste	g	101	2	62	101	2	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	4	69	114	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	105	0	41
	vitalnost	g	105	0	72	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	104	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	108	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	102	0	43
	visina križa	g	113	0	75	104	0	41
	duljina leđa	g	107	0	69	104	-1	39
	širina zdjelice	g	105	-1	68	108	0	38
	dubina trupa	g	104	0	67	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	97	0	39
	putice	g	100	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	57	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	67	93	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744256
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 57345739 SONIC1
 Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 480
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 02.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 480
 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	99	-1	68	104	-1	38
	kut pred. vimena	g	116	1	71	110	0	39
	susp. ligament	g	82	0	65	91	0	36
	dubina vimena	g	116	0	75	107	0	41
	duljina sisa	g	101	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	91	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	81	1	74	89	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-3	70	98	-1	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 2604 i 2601

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