

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201866967
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraču SI (GZW): 275 / 442
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 186852674

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 286 / 442
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	112	-2	45
	indeks mesnatosti	g	118	1	71	106	1	39
	fitnes	g	100	1	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-4	77	609	-13	42
	dnevna kol. masti	g	28.5	-3.3	76	20.7	-4.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.4	75	14.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.04	76	-0.05	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	121	1	71	109	0	39
	randman	g	109	1	71	101	0	39
	klase mesa	g	115	1	70	105	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	68	107	-1	37
	perzistencija	g	112	0	76	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	100	0	40
	protok mlijeka	g	105	1	83	106	0	43
	mastitis	g	97	-2	58	99	-3	32
	ciste	g	98	0	62	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	100	-1	41
	vitalnost	g	106	1	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	110	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	98	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	-1	42
	visina križa	g	91	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	92	-1	70	97	-1	39
	širina zdjelice	g	104	0	69	99	-1	38
	dubina trupa	g	101	-1	67	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	105	-1	39
	putice	g	102	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	102	-1	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	1	68	111	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201866967
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 442
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 186852674

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 442
Posjednik: JOSIP BLAŽEKVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	71	93	-1	39
	susp. ligament	g	97	-2	65	103	-1	36
	dubina vimena	g	91	0	75	99	0	41
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	43
	debljina sisa	g	95	0	70	96	1	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	96	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	74	95	-1	40
	čistoća vimena	g	98	1	68	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	69	97	-1	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