

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): 339 / 494
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 186852674

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 351 / 494
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	77	118	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	116	-3	75	105	-2	43
	fitnes	g	101	1	81	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-65	80	520	-51	45
	dnevna kol. masti	g	26.1	-0.4	79	19.9	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-4.6	78	8.6	-4.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	79	-0.02	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.03	78	-0.11	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	119	-2	76	108	-1	43
	randman	g	107	-2	75	100	-2	42
	klase mesa	g	115	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	69	107	-1	38
	perzistencija	g	113	1	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	83	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	88	1	79	101	1	43
	protok mlijeka	g	102	-1	85	104	-1	45
	mastitis	g	95	-2	59	99	-1	33
	ciste	g	101	0	63	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	62	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	75	101	1	42
	vitalnost	g	103	-2	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	1	44
	visina križa	g	91	1	80	101	2	46
	duljina leđa	g	91	-1	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-2	72	97	-2	42
	dubina trupa	g	99	-1	71	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	108	1	42
	putice	g	101	-1	70	105	-1	41
	visina papaka	g	103	1	60	104	2	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	96	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	72	109	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201866967
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubračići SI (GZW): 339 / 494
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 186852674

Datum rođenja: 28.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 351 / 494
Posjednik: JOSIP BLAŽEKović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	74	94	1	42
	susp. ligament	g	96	-1	68	102	-1	40
	dubina vimena	g	92	1	78	100	1	44
	duljina sisa	g	93	-2	82	94	-2	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	98	2	44
	položaj prednjih sisa	g	100	2	85	100	3	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	77	97	1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	95	-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 2608 i 2607
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