

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201841019
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 2322 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2262 / 6607
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	123	0	76	110	0	37
	fitnes	g	108	0	84	110	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	-35	81	288	-10	40
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.3	80	13.2	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.3	80	15.9	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	80	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	1	37
	randman	g	121	-1	76	109	0	37
	klase mesa	g	116	-1	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	104	0	38
	perzistencija	g	99	1	80	97	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	107	1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	106	1	38
	protok mlijeka	g	92	0	87	94	0	39
	mastitis	g	106	2	66	107	1	36
	ciste	g	106	1	69	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	96	0	68	96	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	98	0	37
	vitalnost	g	108	0	73	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	1	70	109	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	108	-1	38
	visina križa	g	101	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	102	-1	38
	širina zdjelice	g	107	1	74	102	-1	38
	dubina trupa	g	100	1	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	101	2	77	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	104	0	38
	putice	g	101	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	105	-1	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	37

Životni broj: HR 0201841019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 11.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 2322 / 6607

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2262 / 6607

Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	96	-1	38
	kut pred. vimena	g	115	1	77	108	-1	38
	susp. ligament	g	100	-1	72	99	0	37
	dubina vimena	g	105	-1	80	107	-1	38
	duljina sisa	g	89	-1	83	93	-1	38
	debljina sisa	g	92	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	79	103	-1	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	75	102	0	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