

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676647
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 3560
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 3560
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	79	117	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	99	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	114	0	43
	fitnes	g	121	-3	83	117	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	116	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-34	81	88	-59	46
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2.5	80	-2.6	-2.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.9	80	0.8	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	0	43
	randman	g	104	0	76	111	-1	43
	klase mesa	g	106	0	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	73	113	-2	42
	perzistencija	g	107	-4	81	102	-4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	-1	46
	mastitis	g	112	1	64	106	1	39
	ciste	g	108	-2	67	109	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	73	120	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	115	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-2	68	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-2	67	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	45
	visina križa	g	100	1	79	95	1	44
	duljina leđa	g	100	1	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	106	1	43
	dubina trupa	g	101	2	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	102	-1	44
	putice	g	93	-1	72	95	-1	42
	visina papaka	g	99	1	64	100	1	40
	dulj. pred. vimena	g	91	1	72	94	0	43
dulj. zad. vimena	g	97	1	73	95	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676647

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 2201508824

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 3560

Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 3560

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	-1	43
	susp. ligament	g	116	-1	70	112	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	74	101	1	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima