

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): **450 / 3491**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201508824**

Datum rođenja: **13.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **575 / 3491**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	2	78	120	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	87	101	1	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	114	0	43
	fitnes	g	124	2	82	119	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	83	119	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	-19	81	147	-9	46
	dnevna kol. masti	g	13.2	0.5	80	0.3	1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	1.3	79	2.7	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	80	-0.07	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	0	43
	randman	g	104	1	76	112	1	43
	klase mesa	g	106	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	72	115	-1	41
	perzistencija	g	111	1	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	102	1	44
	protok mlijeka	g	101	1	86	105	1	46
	mastitis	g	111	0	62	105	0	37
	ciste	g	110	1	66	110	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	72	122	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	103	0	43
	vitalnost	g	115	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	2	67	111	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	2	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-3	83	105	-1	45
	visina križa	g	99	-1	79	94	-1	44
	duljina leđa	g	99	1	74	100	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	103	1	43
	putice	g	94	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	98	3	63	99	1	39
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	-1	42

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): 450 / 3491
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201508824

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 3491
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-3	75	101	-2	43
	susp. ligament	g	117	0	70	113	0	42
	dubina vimena	g	106	-2	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	101	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	90	2	73	91	2	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	77	114	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	73	100	0	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 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