

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201664824**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1706 / 3419**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1691 / 3419**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	77	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	102	-1	37
	fitnes	g	119	-1	81	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	46	79	270	75	38
	dnevna kol. masti	g	10	-1.2	78	3.9	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.9	77	2.1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	78	-0.09	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	77	-0.09	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	99	0	37
	randman	g	100	-1	75	102	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	70	115	0	35
	perzistencija	g	103	8	78	105	7	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	83	102	-2	41
	broj somatskih stanica	g	98	-3	79	101	-1	38
	protok mlijeka	g	109	-2	85	99	-2	39
	mastitis	g	119	0	59	107	-1	31
	ciste	g	110	1	64	107	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	98		63	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	71	112	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	99	-2	37
	vitalnost	g	116	-2	71	110	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	81	92	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	105	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	2	65	102	1	36
	skupna ocj. vime	g	102	-6	82	100	-5	38
	visina križa	g	86	-1	78	90	-1	38
	duljina leđa	g	94	-2	73	95	-1	38
	širina zdjelice	g	102	-2	72	101	0	38
	dubina trupa	g	99	0	71	99	2	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	91	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	75	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	101	1	38
	putice	g	100	-1	70	100	-1	37
	visina papaka	g	102	-4	61	99	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	1	72	90	2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201664824
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1706 / 3419
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1691 / 3419
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	74	103	-1	37
	susp. ligament	g	109	-3	69	108	-1	37
	dubina vimena	g	98	-4	78	98	-4	38
	duljina sisa	g	92	0	82	100	0	39
	debljina sisa	g	87	0	73	88	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	-4	79	105	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	76	107	-1	38
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	106		35

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 2508 i 2504
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