

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): 1039 / 3491**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **16.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1223 / 3491**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	4	78	117	4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	87	106	4	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	103	1	37
	fitnes	g	119	0	82	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	83	116	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	97	80	367	97	43
	dnevna kol. masti	g	13.8	3.8	80	13	9.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	3.3	79	6	3.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	80	-0.03	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.08	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	2	76	99	0	37
	randman	g	103	3	75	103	1	37
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	72	115	0	36
	perzistencija	g	102	-1	80	103	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	102	1	39
	protok mlijeka	g	110	1	86	100	1	39
	mastitis	g	118	-1	62	106	-1	34
	ciste	g	110	0	66	108	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	65	98	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	72	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	116	0	71	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	103	1	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	99	-1	39
	visina križa	g	86	0	79	90	0	39
	duljina leđa	g	96	2	74	96	1	38
	širina zdjelice	g	103	1	73	100	-1	38
	dubina trupa	g	97	-2	72	98	-1	38
	položaj zdjelice	g	98	0	75	92	1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	102	1	38
	putice	g	100	0	71	100	0	38
	visina papaka	g	103	1	63	101	2	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	90	0	38

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): 1039 / 3491
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1223 / 3491
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	75	101	-2	38
	susp. ligament	g	108	-1	70	107	-1	38
	dubina vimena	g	98	0	78	97	-1	39
	duljina sisa	g	93	1	82	101	1	39
	debljina sisa	g	88	1	73	89	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	103	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	101	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	106	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	106	0	36

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