

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201680436**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3161 / 3419**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0200690094**

Datum rođenja: **28.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3374 / 3419**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	113	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	107	1	36
	fitnes	g	96	-1	80	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	82	110	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	95	78	245	106	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	0.3	78	6.7	0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.1	77	4.5	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.04	78	-0.04	-0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	77	-0.05	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	75	106	1	36
	randman	g	107	-2	75	106	0	36
	klase mesa	g	102	-1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	109	3	34
	perzistencija	g	99	6	78	103	7	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	97	-2	40
	broj somatskih stanica	g	89	-1	78	96	-2	37
	protok mlijeka	g	107	-1	85	105	-1	37
	mastitis	g	99	-1	59	102	-2	31
	ciste	g	97	1	64	102	2	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93		63	99		34
	plodnost	g	96	-3	70	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	103	-3	36
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	104	1	33
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	100	-3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	101	2	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	-4	82	100	-3	37
	visina križa	g	103	-2	78	101	-3	37
	duljina leđa	g	99	-1	73	100	-2	37
	širina zdjelice	g	102	-1	72	103	0	36
	dubina trupa	g	102	1	71	102	2	36
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	91	-3	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	108	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	75	103	1	36
	putice	g	112	-1	70	106	-2	36
	visina papaka	g	100	-2	61	100	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	2	71	97	4	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201680436
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 3161 / 3419
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3374 / 3419
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	99	1	36
	susp. ligament	g	105	-2	68	112	-1	36
	dubina vimena	g	94	-4	78	99	-4	37
	duljina sisa	g	99	-1	81	94	-1	37
	debljina sisa	g	92	-1	73	90	-1	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	109	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	111	1	36
	čistoća vimena	g	98	1	72	101	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	105		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima