

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201734521**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 576**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 326362174**

Datum rođenja: **13.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 576**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	109	-1	44
	fitnes	g	107	2	83	108	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-11	80	-163	-20	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.5	79	1.3	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.1	79	-2.5	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	101	-1	44
	randman	g	104	-1	75	111	-1	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	74	102	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	110	0	47
	mastitis	g	98	1	64	106	0	39
	ciste	g	100	0	68	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	109		66	111		41
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	73	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	105	1	71	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	109	0	46
	visina križa	g	92	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	74	101	0	44
	širina zdjelice	g	95	-1	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	86	-1	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	94	0	44
	putice	g	121	0	72	117	0	43
	visina papaka	g	111	-2	64	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	85	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201734521
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 576
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 326362174

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 576
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	111	1	70	105	1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	86	0	83	86	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	74	95	-1	44
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	91		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 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima