

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734141**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **288 / 806**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201316651**

Datum rođenja: **01.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **605 / 806**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	77	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	1	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	34
	fitnes	g	97	-1	82	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1455	29	79	984	10	35
	dnevna kol. masti	g	37.7	0.2	79	22.9	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.1	0.2	78	25	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.2	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	-1	34
	randman	g	93	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	109	-1	75	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	105	-1	32
	perzistencija	g	113	1	79	115	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	125	0	86	121	0	36
	mastitis	g	97	1	61	101	0	29
	ciste	g	103	0	65	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	72	98	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	107	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	-4	84	97	-2	35
	visina križa	g	94	0	79	96	-1	35
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	34
	širina zdjelice	g	106	1	73	108	1	34
	dubina trupa	g	110	0	72	107	-1	34
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	96	1	34
	putice	g	101	0	71	100	1	34
	visina papaka	g	107	2	63	107	2	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	97	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	117	0	72	110	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734141
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 806
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201316651

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 806
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	75	99	0	34
	susp. ligament	g	99	-1	70	102	0	34
	dubina vimena	g	74	-1	79	87	-1	35
	duljina sisa	g	100	1	82	99	1	35
	debljina sisa	g	106	3	74	98	2	34
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	86	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	102	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	101		31

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima