

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201734120**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1201529790**

Datum rođenja: **26.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54569640**
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 759**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 759**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	34
	fitnes	g	112	0	81	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	79	619	0	34
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	78	18.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	77	18	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	34
	randman	g	104	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	113	0	31
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	113	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	86	114	0	35
	mastitis	g	116	0	61	111	0	28
	ciste	g	105	0	64	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	107		31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	0	34
	visina križa	g	85	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	105	0	34
	širina zdjelice	g	89	0	72	99	0	34
	dubina trupa	g	87	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	75	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	99	0	34
	putice	g	96	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734120
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201529790

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 759
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 759
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	108	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	75	106	0	33
	susp. ligament	g	111	0	69	110	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	0	34
	čistoća vimena	g	108	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	104		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 2505 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima