

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201704545**
 Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1068 / 3298**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201140477**

Datum rođenja: **12.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1071 / 3298**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	34
	fitnes	g	108	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	80	285	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	80	2.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	79	13.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	108	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	0	36
	mastitis	g	97	0	67	106	0	34
	ciste	g	97	0	70	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	0	36
	visina križa	g	96	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	99	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	36
	putice	g	99	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	107	0	66	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201704545
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1068 / 3298
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201140477

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1071 / 3298
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	100	0	35

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 2511 i 2508
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