

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): 951 / 3446
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201140477

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1033 / 3446
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	34
	fitnes	g	108	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	81	202	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	81	1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	80	11.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	34
	randman	g	107	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	104	0	81	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	112	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	88	103	0	36
	mastitis	g	95	0	68	104	0	35
	ciste	g	95	0	71	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	104	0	36
	visina križa	g	95	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	99	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	78	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	95	0	36
	putice	g	99	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	74	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	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): **951 / 3446**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201140477**

Datum rođenja: **12.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1033 / 3446**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	105	0	36
	susp. ligament	g	103	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	100	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	94	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	102	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 2606 i 2604

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