

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraču SI (GZW): 525 / 3462

Rang po polubraču ESI (OEZW): 347 / 3462

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	83	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	92	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	102	0	37
	fitnes	g	118	0	86	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	88	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-1	88	124	-2	43
	dnevna kol. masti	g	0	0	87	7.9	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.1	86	9	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	87	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	86	0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	1	78	99	0	37
	randman	g	107	0	78	102	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	77	100	-1	38
	perzistencija	g	113	1	87	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	87	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	83	107	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	89	105	-1	38
	mastitis	g	104	2	71	96	0	36
	ciste	g	103	1	72	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	72	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	77	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	75	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	73	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	84	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	75	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	1	71	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	87	98	0	38
	visina križa	g	86	0	81	93	0	38
	duljina leđa	g	94	1	76	97	0	38
	širina zdjelice	g	93	1	76	92	0	37
	dubina trupa	g	93	0	75	100	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	79	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	80	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	80	102	-1	38
	putice	g	92	0	75	95	0	37
	visina papaka	g	97	-1	69	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	87	0	75	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	75	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 3462

Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 3462

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	79	98	-1	38
	susp. ligament	g	99	0	74	104	0	37
	dubina vimena	g	95	0	81	96	0	38
	duljina sisa	g	105	1	85	105	0	38
	debljina sisa	g	100	0	76	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	85	1	89	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	81	92	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	76	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	79	103	-1	37

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 2608 i 2607

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima