

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338605

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6200887728

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraču SI (GZW): 2658 / 3239

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1998 / 3239

MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	104	0	34
	fitnes	g	112	0	82	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	-44	78	90	-30	35
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-2.1	78	-3	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-1.4	77	5.1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	0	34
	randman	g	104	-1	74	103	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	100	-1	36
	perzistencija	g	110	2	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	112	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	0	35
	mastitis	g	114	0	63	108	0	33
	ciste	g	103	0	67	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	107		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	96	-1	35
	vitalnost	g	99	1	70	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	-1	65	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	106	0	35
	visina križa	g	96	-1	78	95	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	99	1	35
	putice	g	92	0	70	94	-1	35
	visina papaka	g	102	0	61	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338605

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6200887728

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2658 / 3239

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1998 / 3239

MG: A2A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	105	-1	35
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	78	102	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	103		34

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