

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527633

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201284105

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubračići SI (GZW): 3971 / 5889

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4464 / 5889

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	107	0	35
	fitnes	g	105	0	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	116	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	-37	81	495	-61	37
	dnevna kol. masti	g	0	-2.3	80	0.5	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.8	80	9.2	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	-0.01	80	-0.23	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	80	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	100	-1	35
	randman	g	110	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	105	-2	36
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-2	81	112	-1	37
	protok mlijeka	g	112	0	87	108	0	37
	mastitis	g	106	0	66	111	0	34
	ciste	g	104	0	70	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	92	-1	69	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	75	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	77	99	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	83	93	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	99	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	107	0	37
	visina križa	g	100	0	80	94	-1	37
	duljina leđa	g	99	1	75	95	0	36
	širina zdjelice	g	101	1	74	96	-1	36
	dubina trupa	g	94	1	74	92	0	36
	položaj zdjelice	g	96	1	77	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	110	1	37
	putice	g	113	-1	73	107	0	36
	visina papaka	g	107	1	66	106	1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	102	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527633
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3971 / 5889
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201284105

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4464 / 5889
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	100	1	36
	susp. ligament	g	96	-1	72	101	-2	36
	dubina vimena	g	103	0	80	104	1	37
	duljina sisa	g	98	1	84	99	0	37
	debljina sisa	g	106	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	111	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	107	-1	37
	čistoća vimena	g	99	-1	74	102	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	76	104	-2	36

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 2512 i 2511
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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima