

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576583
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 900
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201378541

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 626 / 900
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	80	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	90	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	92	0	43
	fitnes	g	108	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942	18	85	557	-27	46
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.6	84	8.3	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	1	83	16.5	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	84	-0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	83	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	43
	randman	g	85	0	76	86	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	113	-1	41
	perzistencija	g	103	-1	84	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	107	2	86	113	1	46
	mastitis	g	112	4	63	110	3	38
	ciste	g	103	1	67	103	1	40
	mirmoća kod mužnje	g	102	-3	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	95	-1	43
	vitalnost	g	102	-1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	72	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	105	0	45
	visina križa	g	103	0	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	108	-1	72	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	1	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	43
	putice	g	93	0	71	95	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	63	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 900**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **626 / 900**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	75	101	-1	43
	susp. ligament	g	123	1	70	115	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	91	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	105	-1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	73	107	0	42

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima