

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201614727

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 2201145595

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 2407 / 2718

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2421 / 2718

MG: A1A2 AA PP*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	79	111	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	102	0	35
	fitnes	g	97	-3	84	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	85	103	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-55	80	364	-50	36
	dnevna kol. masti	g	19	-2.4	80	16.5	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.6	80	11.5	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	80	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	105	-1	35
	randman	g	100	0	77	101	0	35
	klase mesa	g	98	-1	76	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-3	75	98	-1	36
	perzistencija	g	96	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	109	-1	36
	protok mlijeka	g	105	-2	88	103	0	36
	mastitis	g	100	-3	67	103	-3	34
	ciste	g	88	0	70	91	0	35
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	100		69	104		35
	plodnost	g	94	-3	75	98	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	106	0	36
	vitalnost	g	102	-1	74	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	71	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	86	98	-1	36
	visina križa	g	94	0	80	106	-1	36
	duljina leđa	g	97	0	75	109	0	36
	širina zdjelice	g	90	1	75	103	0	36
	dubina trupa	g	94	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	78	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	79	104	0	36
	putice	g	98	-1	73	100	-1	36
	visina papaka	g	96	-1	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	93	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201614727
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2407 / 2718
MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201145595

Datum rođenja: 19.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2421 / 2718
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	101	0	36
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	102	1	80	103	0	36
	duljina sisa	g	115	1	84	107	0	36
	debljina sisa	g	109	1	75	104	1	36
	smjer zad. sisa	g	82	0	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	80	91	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		76	92		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova