

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 3201141336

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 2010 / 2718

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1887 / 2718

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	114	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	-1	35
	fitnes	g	101	-3	83	104	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	-40	80	633	-6	37
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.9	79	10.1	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.3	79	18.9	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.19	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	35
	randman	g	101	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	98	-1	75	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	103	-2	36
	perzistencija	g	100	-1	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	104	-2	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	102	-1	86	103	0	37
	mastitis	g	94	-2	65	99	-3	34
	ciste	g	89	-1	69	96	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	100		67	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	74	105	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	104	-1	36
	vitalnost	g	100	-2	72	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	72	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	99	1	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	102	0	37
	visina križa	g	92	1	79	106	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	92	-1	73	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	77	109	-1	36
	putice	g	90	-1	72	96	1	36
	visina papaka	g	97	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 2010 / 2718
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1887 / 2718
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	1	36
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	101	0	36
	susp. ligament	g	108	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	110	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	106	2	74	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	103	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	101	1	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	95		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima