

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676616
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 530
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 530
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	100	0	43
	fitnes	g	104	0	82	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	0	81	763	0	46
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	80	23.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	79	27.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	44
	randman	g	103	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	102	0	38
	perzistencija	g	120	0	81	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	132	0	86	121	0	46
	mastitis	g	97	0	61	92	0	34
	ciste	g	100	0	64	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	88	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	108	0	45
	visina križa	g	93	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	95	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	108	0	43
	putice	g	99	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676616
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 530
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 530
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	121	0	70	122	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	125	0	78	121	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	102	0	40

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima