

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 530
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	118	1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	100	-1	43
	fitnes	g	104	2	82	101	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	25	81	763	50	46
	dnevna kol. masti	g	29.1	-0.3	80	23.7	0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0.4	79	27.4	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	80	-0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	79	0.01	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	76	98	-2	44
	randman	g	103	-1	76	100	-1	44
	klase mesa	g	105	0	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	70	102	-1	38
	perzistencija	g	120	7	81	114	6	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	98	2	45
	broj somatskih stanica	g	96	2	80	99	2	44
	protok mlijeka	g	132	2	86	121	2	46
	mastitis	g	97	-1	61	92	-1	34
	ciste	g	100	0	64	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	66	100	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	72	96	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	102	-2	73	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-3	82	93	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	72	88	-2	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-3	84	108	-2	45
	visina križa	g	93	-2	79	94	-2	44
	duljina leđa	g	96	-2	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-3	73	95	-2	42
	dubina trupa	g	93	-3	72	93	-2	42
	položaj zdjelice	g	113	0	76	109	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	107	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	108	1	43
	putice	g	99	1	71	95	1	42
	visina papaka	g	96	-3	63	95	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	72	104	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-4	73	100	-2	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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 530
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-3	75	104	-1	43
	susp. ligament	g	121	1	70	122	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	100	1	45
	debljina sisa	g	96	1	74	102	2	43
	smjer zad. sisa	g	119	-3	80	115	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	118	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	125	1	78	121	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima