

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): **266 / 529**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201508899**

Datum rođenja: **11.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 529**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-8	76	117	-7	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-8	86	117	-7	46
	indeks mesnatosti	g	105	-3	75	101	-2	43
	fitnes	g	102	-2	80	99	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-6	82	115	-5	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-272	79	713	-208	44
	dnevna kol. masti	g	29.4	-11	78	23.1	-8.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-10.5	77	26.3	-8.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	100	-3	44
	randman	g	104	-2	76	101	-1	43
	klase mesa	g	105	-3	74	101	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	69	103	0	37
	perzistencija	g	113	3	78	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	82	96	-3	43
	broj somatskih stanica	g	94	-3	78	97	-3	42
	protok mlijeka	g	130	1	85	119	2	45
	mastitis	g	98	0	59	93	-1	33
	ciste	g	100	0	62	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	75	104	-2	42
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	95	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	68	90	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	1	62	102	2	36
	skupna ocj. vime	g	109	-2	82	110	-2	43
	visina križa	g	95	-2	77	96	-2	43
	duljina leđa	g	98	0	72	99	0	41
	širina zdjelice	g	100	-2	70	97	-3	40
	dubina trupa	g	96	-3	69	95	-3	39
	položaj zdjelice	g	113	1	73	110	2	41
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	105	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	107	1	41
	putice	g	98	0	68	94	0	39
	visina papaka	g	99	1	59	98	1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	2	69	106	2	39
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	102	-2	40

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): 266 / 529
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 529
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	105	-2	40
	susp. ligament	g	120	2	67	122	3	38
	dubina vimena	g	103	-1	77	100	-1	42
	duljina sisa	g	92	1	81	99	1	44
	debljina sisa	g	95	0	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	122	-1	78	118	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	85	119	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	124	0	75	121	2	41
	čistoća vimena	g	104	-1	70	105	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	70	102	0	38

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 2512 i 2511
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