

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): **259 / 527**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201508899**

Datum rođenja: **11.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 527**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	88	118	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	100	0	44
	fitnes	g	102	-2	83	99	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	73	82	830	67	46
	dnevna kol. masti	g	29.3	0.2	81	23.2	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	1.5	80	28.4	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.04	81	-0.12	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	80	-0.01	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	1	44
	randman	g	102	-1	76	100	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	100	-2	40
	perzistencija	g	118	-2	81	112	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	96	-2	46
	broj somatskih stanica	g	94	-2	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	135	3	87	122	1	47
	mastitis	g	96	-1	64	91	-1	37
	ciste	g	99	-1	67	102	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	2	68	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	2	77	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	97	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	88	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	107	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	99	2	74	97	2	43
	dubina trupa	g	92	-1	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	77	110	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	108	0	44
	putice	g	97	-2	72	95	0	42
	visina papaka	g	94	-2	65	94	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	100	0	43

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): 259 / 527
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 527
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	102	-2	43
	susp. ligament	g	120	-1	71	121	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	80	99	-1	44
	duljina sisa	g	92	0	83	99	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	74	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	80	114	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	87	116	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	125	0	79	121	0	44
	čistoća vimena	g	105	1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-4	75	99	-3	42

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 2608 i 2607
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