

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201611130**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **547 / 6341**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201322934**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **544 / 6341**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	80	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	90	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	42
	fitnes	g	120	-1	82	112	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	85	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	-61	85	195	2	38
	dnevna kol. masti	g	2.8	-3.1	84	-3	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-1	83	5.3	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	84	-0.12	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	83	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	99	-1	42
	randman	g	112	0	75	112	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	109	0	31
	perzistencija	g	109	-1	84	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	109	0	32
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	107	0	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	123	0	64	112	0	38
	ciste	g	106	-1	67	106	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	66	93	0	39
	plodnost	g	109	-1	72	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	42
	vitalnost	g	111	-1	70	110	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	102	1	39
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	86	-1	41
	skupna ocj. noge	g	122	-1	66	121	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	116	0	45
	visina križa	g	102	0	78	104	0	43
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	41
	dubina trupa	g	97	1	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	76	121	0	42
	putice	g	107	-1	70	105	0	41
	visina papaka	g	109	-1	63	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	116	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	71	113	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 6341
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 6341
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	101	-1	42
	susp. ligament	g	107	0	69	105	0	40
	dubina vimena	g	112	0	78	108	0	43
	duljina sisa	g	103	0	82	99	1	44
	debljina sisa	g	95	0	72	97	1	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	105	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	74	107	0	41

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