

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): 377 / 6266
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 6266
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	79	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	42
	fitnes	g	121	0	82	113	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	85	193	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	83	-2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	82	4.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	83	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	42
	randman	g	112	0	75	112	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	109	0	30
	perzistencija	g	110	0	84	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	109	0	32
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	107	0	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	123	0	63	112	0	38
	ciste	g	107	0	67	106	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	65	93	0	39
	plodnost	g	110	0	72	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	42
	vitalnost	g	112	0	70	110	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	101	0	39
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	87	0	40
	skupna ocj. noge	g	123	0	65	121	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	116	0	44
	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	96	0	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	121	0	42
	putice	g	108	0	70	105	0	40
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	116	0	41
dulj. zad. vimena	g	111	0	71	114	0	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): 377 / 6266
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 6266
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	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	98	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	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 2606 i 2604

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