

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): 368 / 6117
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 6117
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	89	101	1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	109	0	42
	fitnes	g	121	-2	82	113	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	115	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	67	85	193	65	38
	dnevna kol. masti	g	5.9	0.9	83	-2.1	1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	1.3	82	4.7	1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	83	-0.1	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	82	-0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	100	0	42
	randman	g	112	0	75	112	-1	42
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	109	-1	30
	perzistencija	g	110	5	84	104	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	84	109	-2	32
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	107	-1	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	123	-2	63	112	-2	38
	ciste	g	107	-1	67	106	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	90	1	65	93	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	72	104	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	112	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	1	42
	vitalnost	g	112	-1	70	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	87	1	40
	skupna ocj. noge	g	123	-1	65	121	-1	39
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	116	0	44
	visina križa	g	102	0	78	104	0	43
	duljina leđa	g	107	-1	73	104	0	41
	širina zdjelice	g	96	-1	72	96	0	41
	dubina trupa	g	96	-1	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	121	0	42
	putice	g	108	-1	70	105	-1	40
	visina papaka	g	110	1	62	108	-1	38
dulj. pred. vimena	g	108	0	71	116	-1	41	
dulj. zad. vimena	g	111	-1	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): 368 / 6117
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZ): 346 / 6117
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	1	42
	susp. ligament	g	107	0	69	105	-1	40
	dubina vimena	g	112	1	78	108	0	43
	duljina sisa	g	103	0	82	98	-1	44
	debljina sisa	g	95	-1	72	96	-1	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	106	1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	113	-1	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	-1	73	107	-2	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima