

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659910
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2469 / 6296
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2578 / 6296
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	106	0	37
	fitnes	g	116	0	84	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	83	444	0	43
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	82	7.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	81	7.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	81	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	37
	randman	g	120	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	101	0	83	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	87	107	0	39
	mastitis	g	128	0	66	109	0	36
	ciste	g	103	0	70	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	89	0	69	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	94	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	117	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	0	39
	visina križa	g	121	0	80	108	0	39
	duljina leđa	g	114	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	38
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	78	115	0	39
	putice	g	104	0	73	106	0	38
	visina papaka	g	111	0	66	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659910
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2469 / 6296
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2578 / 6296
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	98	0	38
	susp. ligament	g	105	0	72	103	0	38
	dubina vimena	g	110	0	80	104	0	39
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	39
	debljina sisa	g	101	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	104	0	37

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 2607 i 2606
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima