

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 827
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 827
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	101	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	0	90	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	99	0	34
	fitnes	g	98	0	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	86	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	9	86	-79	-15	41
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.2	84	8.3	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0.2	83	-1.2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	84	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	103	0	34
	randman	g	93	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	104	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	92	1	85	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	86	99	0	35
	mastitis	g	100	1	66	99	0	35
	ciste	g	103	-1	69	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	-1	35
	vitalnost	g	98	-1	71	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	102	0	36
	visina križa	g	113	-1	79	107	0	35
	duljina leđa	g	113	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	73	111	0	35
	dubina trupa	g	113	-1	72	110	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	109	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	102	1	35
	putice	g	99	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	101	-2	64	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 827
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 827
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	75	103	0	35
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	35
	dubina vimena	g	109	1	79	103	1	35
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	121	-1	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	74	93	1	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima