

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): **399 / 824**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200592085**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 824**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	34
	fitnes	g	100	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	0	79	85	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	77	2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	91	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	93	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	85	100	0	35
	mastitis	g	97	0	65	98	0	34
	ciste	g	103	0	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	111		66	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	0	35
	visina križa	g	116	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	115	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	72	112	0	35
	dubina trupa	g	115	0	72	113	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	35
	putice	g	98	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	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): **399 / 824**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200592085**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 824**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	106	0	35
	susp. ligament	g	106	0	69	107	0	35
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	121	0	73	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		73	92		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 2505 i 2504

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