

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1887 / 2745**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2103 / 2745**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	39
	fitnes	g	101	0	84	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	80	199	0	41
	dnevna kol. masti	g	0	0	80	0	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	79	5.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	39
	randman	g	105	0	76	102	0	39
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	104	0	40
	perzistencija	g	100	0	80	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	41
	mastitis	g	100	0	66	106	0	38
	ciste	g	109	0	70	108	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	68	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	40
	vitalnost	g	90	0	73	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	0	41
	visina križa	g	107	0	80	106	0	41
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	40
	širina zdjelice	g	95	0	74	104	0	40
	dubina trupa	g	99	0	73	107	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	95	0	41
	putice	g	107	0	73	106	0	40
	visina papaka	g	114	0	66	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1887 / 2745**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2103 / 2745**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	100	0	41
	susp. ligament	g	109	0	72	107	0	40
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	41
	duljina sisa	g	86	0	83	92	0	41
	debljina sisa	g	110	0	75	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	114	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	114	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	102	0	39

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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova