

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201909663**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **2135 / 2783**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201455745**

Datum rođenja: **20.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1841 / 2783**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	36
	fitnes	g	111	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	79	362	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	79	14.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	10.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	36
	randman	g	98	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	114	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	86	96	0	37
	mastitis	g	115	0	65	106	0	34
	ciste	g	99	0	68	95	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	92	0	72	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	102	0	37
	visina križa	g	95	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	37
	putice	g	92	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	83	0	72	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201909663
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 2135 / 2783
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201455745

Datum rođenja: 20.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1841 / 2783
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	106	0	70	107	0	36
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	98	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova