

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201704543**
Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **1758 / 2791**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201455745**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1796 / 2791**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	36
	fitnes	g	102	0	84	106	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	85	107	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-24	81	313	-49	41
	dnevna kol. masti	g	19	-3.5	80	10.4	-4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.1	80	9.8	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	80	-0.03	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	36
	randman	g	100	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	103	0	37
	perzistencija	g	89	1	80	99	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	114	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	87	96	0	38
	mastitis	g	101	1	67	107	1	35
	ciste	g	92	0	70	96	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	92	0	73	97	1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	95	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	102	0	37
	visina križa	g	105	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	-1	37
	dubina trupa	g	108	1	73	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	1	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	106	1	37
	putice	g	100	1	73	98	0	37
	visina papaka	g	101	1	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704543
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1758 / 2791
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201455745

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1796 / 2791
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	-1	37
	susp. ligament	g	111	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	94	-1	80	103	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	101	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	76	99	1	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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima