

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): 1863 / 2718**
 MG: **A1A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **10.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2004 / 2718**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	79	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	100	-1	36
	fitnes	g	102	-1	83	105	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-42	80	362	-65	37
	dnevna kol. masti	g	22.5	-1.7	79	14.4	-2.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.2	79	10.1	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	-1	36
	randman	g	100	2	76	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	103	-1	37
	perzistencija	g	88	-1	79	96	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	112	1	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	114	1	37
	protok mlijeka	g	94	-2	86	96	-3	37
	mastitis	g	100	-2	66	106	0	34
	ciste	g	92	-1	69	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		68	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	103	-1	36
	vitalnost	g	92	-1	73	96	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	96	1	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	68	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	-2	37
	visina križa	g	105	1	79	102	-2	37
	duljina leđa	g	101	0	75	103	-1	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	-1	37
	dubina trupa	g	107	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	105	-1	37
	putice	g	99	-1	72	98	-2	37
	visina papaka	g	100	-1	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	92	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	-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): 1863 / 2718
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2004 / 2718
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	76	99	0	37
	susp. ligament	g	111	0	71	107	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	79	103	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	107	3	37
	debljina sisa	g	101	0	74	101	2	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	96	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	93	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	98		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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima