

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): 1693 / 2578
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201455745

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1807 / 2578
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	34
	fitnes	g	103	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	79	427	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	79	17.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	78	12	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	34
	randman	g	98	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	89	0	79	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	113	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	36
	mastitis	g	102	0	65	106	0	33
	ciste	g	93	0	69	95	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104		67	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	93	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	35
	visina križa	g	104	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	35
	putice	g	100	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	35

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): **1693 / 2578**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201455745**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1807 / 2578**
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	35
	susp. ligament	g	111	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	97		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima