

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537822
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1886 / 2867
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201174735

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2029 / 2867
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	81	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	90	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	34
	fitnes	g	99	-1	84	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-30	85	289	-35	41
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.2	84	12.4	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1	83	9.2	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	84	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	-1	34
	randman	g	98	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	99	0	36
	perzistencija	g	92	-1	84	89	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	102	0	36
	mastitis	g	110	-1	66	106	-1	34
	ciste	g	103	1	70	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	-1	35
	vitalnost	g	101	-2	73	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	-2	85	101	-1	36
	visina križa	g	115	-1	80	110	0	36
	duljina leđa	g	112	-2	75	111	-1	35
	širina zdjelice	g	104	-2	74	106	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	112	1	77	105	1	35
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	78	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	35
	putice	g	94	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201537822**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **1886 / 2867**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201174735**

Datum rođenja: **22.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2029 / 2867**
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	77	98	0	35
	susp. ligament	g	96	-2	71	102	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	80	104	-1	36
	duljina sisa	g	92	-1	83	96	0	36
	debljina sisa	g	91	1	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	-1	81	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	95	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	98	0	35

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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima