

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): **1806 / 2558**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201174735**

Datum rođenja: **22.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1902 / 2558**
 Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	34
	fitnes	g	101	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	79	449	0	36
	dnevna kol. masti	g	24	0	79	18	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	78	15	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	34
	randman	g	99	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	36
	mastitis	g	109	0	63	107	0	33
	ciste	g	104	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	35
	visina križa	g	117	0	79	111	0	35
	duljina leđa	g	115	0	74	113	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	112	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	104	0	35
	putice	g	95	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	75	99	0	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): 1806 / 2558
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201174735

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1902 / 2558
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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 2503 i 2502
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