

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 3855 / 3907

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3830 / 3907

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	78	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	34
	fitnes	g	84	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	79	50	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	79	-7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	78	3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	34
	randman	g	100	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	113	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	36
	mastitis	n						
	ciste	g	92	0	69	98	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97		67	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	95	0	36
	visina križa	g	96	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	35
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201420813**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći **SI (GZW): 3855 / 3907**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201163688**

Datum rođenja: **23.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3830 / 3907**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	76	94	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		74	107		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima