

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 1201163688

Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS

Rang po polubraći SI (GZW): 3637 / 3668

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3624 / 3668

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	76	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	104		73	106		34
	fitnes	g	87	-1	81	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-1	78	219	-109	35
	dnevna kol. masti	g	-5.3	1.5	77	-2.3	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.2	77	8.8	-2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	77	-0.13	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96		75	99		34
	randman	g	98		74	103		34
	klase mesa	g	114		73	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	104		35
	perzistencija	g	102	-1	78	106	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	104		38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	107	9	35
	protok mlijeka	g	108	-1	84	101	13	36
	mastitis	n						
	ciste	g	93	1	66	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	77	1	71	94		35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	101		35
	vitalnost	g	96	-1	70	100		35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	99	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	109	-3	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	97	-1	33
	visina križa	g	96	1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	94	1	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	95	1	72	102	-2	33
	dubina trupa	g	94	1	71	99	-2	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	33
	putice	g	104	0	70	105	-2	33
	visina papaka	g	106	-2	61	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	99	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	74	96	-3	33

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): **3637 / 3668**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201163688**

Datum rođenja: **23.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3624 / 3668**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	98	1	33
	dubina vimena	g	97	-1	78	97	-2	33
	duljina sisa	g	101	-1	81	96	3	33
	debljina sisa	g	110	-2	73	105	3	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	101	2	33
	čistoća vimena	g	103	-1	72	102	0	33

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 2304 i 2303

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