

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): 3717 / 3788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3694 / 3788
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	34
	fitnes	g	87	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	79	170	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	78	-4.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	7.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	0	34
	randman	g	98	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	114	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	101	0	36
	mastitis	n						
	ciste	g	93	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	96	0	33
	visina križa	g	96	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	33
	putice	g	105	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	75	96	0	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): **3717 / 3788**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201163688**

Datum rođenja: **23.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3694 / 3788**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	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 2402 i 2312

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