

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543089
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 617
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201325080

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 617
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	99	0	36
	fitnes	g	110	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	0	79	412	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	78	18.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	77	10.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	97	0	36
	randman	g	102	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	92	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	85	110	0	38
	mastitis	g	113	0	59	105	0	33
	ciste	g	105	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	106	0	33
	visina križa	g	102	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	33
	putice	g	102	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543089**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 617**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201325080**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 617**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	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