

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484694

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3200984594

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći SI (GZW): 1356 / 1906

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1164 / 1906

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	77	259	0	32
	dnevna kol. masti	g	16	0	76	12.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	76	15	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69			
	perzistencija	g	106	0	77	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81			
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	99	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	83	84	0	32
	mastitis	g	106	0	54	111	0	27
	ciste	g	99	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	118	0	31
	visina križa	g	106	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	107	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	107	0	31
	putice	g	93	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	101	0	57	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	103	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	72	112	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484694**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1356 / 1906**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200984594**

Datum rođenja: **14.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1164 / 1906**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	109	0	76	111	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	32

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 2303 i 2301

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