

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3200984594

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći SI (GZW): 1470 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1333 / 2124

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	118		36
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	0	85	108	-2	39
	indeks mesnatosti	g	99		73	103		34
	fitnes	g	112	0	80	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-17	78	144	-115	36
	dnevna kol. masti	g	15.9	-0.1	77	10.4	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.3	76	11.9	-3.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	77	0.05	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	76	0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108		74	107		34
	randman	g	101		73	103		34
	klase mesa	g	95		72	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	107		34
	perzistencija	g	105	-1	77	102	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	111		39
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	109	10	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	16	36
	mastitis	g	105	-1	56	109	-2	30
	ciste	g	100	1	63	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	70	111	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	78	105	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	74	100	-1	35
	vitalnost	g	107	2	70	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	102	3	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	105	-3	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	115	-3	32
	visina križa	g	105	-1	78	105	1	33
	duljina leđa	g	103	-1	72	104	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	71	102	-1	32
	dubina trupa	g	106	-1	69	106	1	32
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	105	-2	32
	putice	g	94	1	69	97	-4	32
	visina papaka	g	101	0	58	103	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	1	70	100	-3	32
kut pred. vimena	g	110	0	72	111	-1	32	

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): **1470 / 2124**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200984594**

Datum rođenja: **14.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1333 / 2124**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	67	99	1	32
	dubina vimena	g	107	-2	76	109	-2	33
	duljina sisa	g	100	0	80	97	3	33
	debljina sisa	g	95	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	1	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	109	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	75	101	2	32
	čistoća vimena	g	100	1	70	101	1	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 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