

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201537374
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 2124
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 2124
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	76	123		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	107		74	104		36
	fitnes	g	123	0	81	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	82	118		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	-24	78	227	-137	37
	dnevna kol. masti	g	33.2	0.3	77	18.3	1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0.1	77	18.7	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.02	77	0.11	0.1	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0.01	77	0.13	0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	102		75	104		36
	randman	g	111		74	104		36
	klase mesa	g	101		73	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	106		35
	perzistencija	g	102	-2	78	101	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	116		40
	broj somatskih stanica	g	125	-1	78	116	3	37
	protok mlijeka	g	91	1	84	98	-4	38
	mastitis	g	105	0	57	110	-1	32
	ciste	g	95	2	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	113	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	104	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	100	0	36
	vitalnost	g	113	0	70	105	2	37
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	105	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	80	103	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	107	3	31
	skupna ocj. vime	g	123	1	81	114	2	32
	visina križa	g	97	2	78	103	-3	33
	duljina leđa	g	96	1	73	103	-3	33
	širina zdjelice	g	98	2	71	100	-2	32
	dubina trupa	g	98	2	70	104	-4	32
	položaj zdjelice	g	84	0	74	91	-4	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	106	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	105	2	32
	putice	g	97	0	69	101	2	32
	visina papaka	g	100	0	60	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	2	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	114	-1	73	113	3	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201537374**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 2124**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 2124**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	68	101	3	32
	dubina vimena	g	107	-1	77	106	0	33
	duljina sisa	g	96	1	81	96	-3	33
	debljina sisa	g	93	1	72	98	-4	32
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	98	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	122	1	84	115	5	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	103	1	71	102	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