

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1720 / 1906
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201245472

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1483 / 1906
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	115	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	0	77	461	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	77	20.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	76	22.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	40
	perzistencija	g	96	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	100	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	83	88	0	32
	mastitis	g	93	0	49	103	0	34
	ciste	g	104	0	63	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	116	0	31
	visina križa	g	107	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	106	0	31
	putice	g	106	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	100	0	58	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	104	0	31
	kut pred. vimena	g	114	0	72	112	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1720 / 1906**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201245472**

Datum rođenja: **28.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1483 / 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	101	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	112	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima