

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437784
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 793 / 976
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 727 / 976
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	3	75	121	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	3	84	111	2	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	104	-1	36
	fitnes	g	108	1	79	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	81	118	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	144	77	638	96	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	3.9	76	20	2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	5.1	75	13.5	3.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	76	-0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	106	-1	36
	randman	g	90	0	73	97	-1	36
	klase mesa	g	107	-1	71	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	109	0	33
	perzistencija	g	104	4	76	106	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	105	0	37
	protok mlijeka	g	103	-1	83	107	-1	38
	mastitis	g	99	-6	54	99	-5	30
	ciste	g	103	2	61	105	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	68	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	77	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	103	-1	36
	vitalnost	g	112	0	69	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	106	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	107	0	32
	visina križa	g	96	-1	77	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	104	-1	32
	širina zdjelice	g	111	0	70	107	-1	32
	dubina trupa	g	102	0	69	102	1	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	105	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	101	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	101	0	32
	putice	g	102	-1	68	102	-2	32
	visina papaka	g	104	-3	58	106	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	72	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437784**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **793 / 976**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **727 / 976**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	105	0	32
	dubina vimena	g	96	0	76	104	-1	32
	duljina sisa	g	104	1	80	104	1	33
	debljina sisa	g	104	1	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	97	1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	97	-1	32
	čistoća vimena	g	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima