

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): 810 / 942
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 942
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	105	0	35
	fitnes	g	107	0	78	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	76	542	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	75	17.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	74	9.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	0	35
	randman	g	90	0	73	98	0	35
	klase mesa	g	108	0	71	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	109	0	32
	perzistencija	g	100	0	75	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	105	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	81	108	0	37
	mastitis	g	105	0	51	104	0	28
	ciste	g	101	0	58	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	77	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	36
	vitalnost	g	112	0	68	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	107	0	32
	visina križa	g	97	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	69	108	0	32
	dubina trupa	g	102	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	101	0	31
	putice	g	103	0	67	104	0	31
	visina papaka	g	107	0	56	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	99	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	70	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): **810 / 942**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **743 / 942**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	96	0	75	105	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	103	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	69	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima