

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): 976 / 1142
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 928 / 1142
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	76	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	109	-2	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	0	36
	fitnes	g	107	-1	80	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	116	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	-88	78	568	-78	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	-2.1	77	16.3	-2.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.2	76	12.4	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	77	-0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	76	-0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	106	-1	36
	randman	g	87	-1	74	97	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	107	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	77	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-2	78	104	-1	37
	protok mlijeka	g	103	-1	84	107	-1	38
	mastitis	g	100	3	58	100	1	32
	ciste	g	102	-1	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	-1	78	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	111	-1	69	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	104	-1	33
	visina križa	g	96	0	78	97	1	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	103	1	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	100	0	33
	putice	g	101	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	102	-1	60	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	73	109	0	33

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): **976 / 1142**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **928 / 1142**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	104	-1	32
	dubina vimena	g	93	-1	77	102	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	81	103	-1	33
	debljina sisa	g	104	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	33

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 2312 i 2308

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