

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): 1705 / 1907
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1616 / 1907
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	103	0	36
	fitnes	g	105	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	0	79	412	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	78	9.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	78	9.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	36
	randman	g	86	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	107	0	38
	mastitis	g	93	0	63	96	0	35
	ciste	g	105	0	67	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99		66	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	78	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	103	0	38
	visina križa	g	96	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	37
	putice	g	100	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	37

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): **1705 / 1907**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1616 / 1907**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	109	0	37
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	37
	dubina vimena	g	93	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	98	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	99		36

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 2505 i 2504

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