

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437784

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201177347

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 1684

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1357 / 1684

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	36
	fitnes	g	106	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	78	562	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	78	14	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	77	12.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	36
	randman	g	89	0	74	98	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	107	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	108	0	38
	mastitis	g	97	0	61	98	0	34
	ciste	g	104	0	66	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	78	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	35
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	65	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	104	0	38
	visina križa	g	96	0	78	97	0	38
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	72	105	0	37
	dubina trupa	g	103	0	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	99	0	37
	putice	g	99	0	70	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	74	109	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): 1437 / 1684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201177347

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1357 / 1684
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	36
	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	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	37

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 2411 i 2408
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