

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450919**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 449**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 449**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	76	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	37
	fitnes	g	102	-1	80	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	82	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-104	78	139	-62	38
	dnevna kol. masti	g	27.2	-4	77	13.6	-2.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.5	76	10.8	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	77	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	76	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	104	0	37
	randman	g	88	-1	73	96	0	37
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	99	-1	35
	perzistencija	g	94	-1	77	90	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	84	106	0	38
	mastitis	g	108	-1	58	109	-1	31
	ciste	g	102	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	-1	36
	vitalnost	g	99	-1	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	80	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	100	-2	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	106	0	38
	visina križa	g	98	-1	78	94	0	38
	duljina leđa	g	105	0	72	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	71	99	0	37
	dubina trupa	g	109	-2	70	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	81	0	74	81	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	102	1	37
	putice	g	99	-1	69	100	-2	37
	visina papaka	g	101	-2	59	97	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	73	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 449
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 449
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	98	0	36
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	38
	duljina sisa	g	91	1	81	94	1	38
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-2	78	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	100	1	37
	čistoća vimena	g	107	1	71	105	1	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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima