

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): **99 / 454**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 454**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	37
	fitnes	g	100	0	80	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	78	146	0	38
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	77	12.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	77	11.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	104	0	37
	randman	g	88	0	73	96	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	97	0	35
	perzistencija	g	93	0	77	90	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	107	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	84	107	0	38
	mastitis	g	108	0	59	110	0	32
	ciste	g	104	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	106	0	38
	visina križa	g	99	0	78	94	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	71	99	0	37
	dubina trupa	g	109	0	70	106	0	37
	položaj zdjelice	g	80	0	74	81	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	37
	putice	g	100	0	69	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	60	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	37
	kut pred. vimena	g	109	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): 99 / 454
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 454
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	98	0	37
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	38
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	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 2503 i 2502
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