

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342764**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **597 / 610**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 610**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	78	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	37
	fitnes	g	93	0	82	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-431	0	79	10	0	39
	dnevna kol. masti	g	-8	0	79	3.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	78	0.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	37
	randman	g	102	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	99	0	39
	protok mlijeka	g	114	0	86	110	0	39
	mastitis	g	98	0	62	102	0	34
	ciste	g	104	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	38
	visina križa	g	101	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	103	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	73	106	0	38
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	83	0	75	86	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	38
	putice	g	104	0	71	105	0	37
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	93	0	38
	kut pred. vimena	g	115	0	75	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342764
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 597 / 610
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 610
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	105	0	37
	dubina vimena	g	109	0	78	104	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	106	0	39
	debljina sisa	g	98	0	73	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima