

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): 599 / 610
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 610
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	78	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	37
	fitnes	g	95	0	83	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-448	0	79	-8	0	39
	dnevna kol. masti	g	-9	0	79	2.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	78	-0.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	37
	randman	g	100	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	102	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	97	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	99	0	39
	protok mlijeka	g	113	0	86	109	0	39
	mastitis	g	100	0	63	103	0	34
	ciste	g	104	0	68	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		65	101		35
	plodnost	g	95	0	73	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	38
	visina križa	g	100	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	73	106	0	38
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	38
	položaj zdjelice	g	83	0	76	86	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	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	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	92	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): **599 / 610**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 610**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	111	0	38
	susp. ligament	g	99	0	70	104	0	37
	dubina vimena	g	110	0	79	104	0	38
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	39
	debljina sisa	g	98	0	74	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	104		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima