

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): **581 / 594**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **575 / 594**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	37
	fitnes	g	97	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-343	0	79	103	0	39
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	78	5.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	78	2.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	37
	randman	g	101	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	100	0	39
	protok mlijeka	g	115	0	85	111	0	39
	mastitis	g	95	0	60	100	0	33
	ciste	g	105	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	105	0	33
	visina križa	g	100	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	75	86	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	95	0	32
	putice	g	103	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	94	0	33
	kut pred. vimena	g	116	0	74	112	0	33

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): 581 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 594
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	108	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	33

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 2407 i 2404
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