

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): 589 / 602**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 587 / 602**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	78	102	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	37
	fitnes	g	93	-2	82	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	84	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-431	-41	79	10	-56	39
	dnevna kol. masti	g	-8	-0.8	79	3.3	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-1.5	78	0.1	-2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	79	0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	98	0	37
	randman	g	102	1	75	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	73	99	-1	37
	perzistencija	g	105	0	79	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	99	0	39
	protok mlijeka	g	114	0	86	110	0	39
	mastitis	g	98	0	62	102	1	34
	ciste	g	104	-1	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	73	94	-1	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	-1	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	99	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	1	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	38
	visina križa	g	101	1	79	97	1	39
	duljina leđa	g	103	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	108	-1	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	-1	76	102	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	2	76	96	1	38
	putice	g	104	0	71	105	1	37
	visina papaka	g	97	0	63	99	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	72	93	0	38
	kut pred. vimena	g	115	-1	75	111	-1	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): 589 / 602
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 602
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	105	-1	37
	dubina vimena	g	109	1	78	104	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	106	0	39
	debljina sisa	g	98	-1	73	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	103	-1	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 2412 i 2411
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