

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200973468**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 1041**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 1041**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	1	79	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	97	0	37
	fitnes	g	99	0	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-20	80	37	-16	38
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.5	80	-4.7	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-0.5	79	0.6	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	96	-1	37
	randman	g	100	-1	76	96	-1	37
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	97	0	38
	perzistencija	g	88	-1	80	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	38
	mastitis	g	112	0	67	99	0	37
	ciste	g	98	1	70	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	95	1	73	101	1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-2	83	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	95	-1	38
	visina križa	g	117	-2	80	99	0	38
	duljina leđa	g	113	-1	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	110	-1	74	99	-1	38
	dubina trupa	g	114	0	74	103	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	98	0	38
	putice	g	98	-1	73	101	0	38
	visina papaka	g	104	-1	67	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	97	1	74	104	1	38
	dulj. zad. vimena	g	88	1	74	95	0	38
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	102	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200973468
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 1041
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.09.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 1041
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	72	95	0	38
	dubina vimena	g	103	-1	80	97	-1	38
	duljina sisa	g	108	1	84	103	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	81	88	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	94	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima