

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201216155**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 209**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 209**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	99	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	113	0	39
	fitnes	g	95	0	82	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	96	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	79	-89	0	41
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	79	-9.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	78	-7.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	112	0	39
	randman	g	113	0	75	110	0	39
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	94	0	40
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	98	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	85	93	0	41
	mastitis	g	87	0	62	97	0	37
	ciste	g	101	0	67	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	93	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	40
	vitalnost	g	101	0	71	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	120	0	40
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	41
	visina križa	g	93	0	79	103	0	41
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	72	115	0	40
	dubina trupa	g	108	0	71	110	0	40
	položaj zdjelice	g	82	0	75	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	86	0	40
	putice	g	101	0	70	102	0	40
	visina papaka	g	104	0	62	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	96	0	40
	kut pred. vimena	g	106	0	74	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 209
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 209
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	96	0	39
	dubina vimena	g	94	0	78	97	0	41
	duljina sisa	g	114	0	82	106	0	41
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	40

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		