

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): 165 / 200
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 200
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	76	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	117	-1	73	115	0	38
	fitnes	g	94	1	81	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-26	78	-9	-31	40
	dnevna kol. masti	g	-6	-2.3	78	-5.9	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-0.8	77	-5.1	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	78	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	74	113	0	38
	randman	g	111	-2	73	111	-1	38
	klase mesa	g	111	-1	73	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	2	71	93	-1	38
	perzistencija	g	104	1	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	101	-1	40
	protok mlijeka	g	97	0	84	93	-1	40
	mastitis	g	88	0	59	100	0	35
	ciste	g	100	0	65	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	71	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	39
	vitalnost	g	101	0	69	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	69	121	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	102	0	33
	visina križa	g	95	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	107	-1	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	115	-1	33
	dubina trupa	g	106	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	83	1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	86	0	33
	putice	g	103	-1	69	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	107	-1	73	107	-1	33	

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): **165 / 200**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 200**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	67	97	0	32
	dubina vimena	g	94	-1	77	98	0	33
	duljina sisa	g	115	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	104	1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	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 2304 i 2303

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		