

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378822
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1631 / 1968
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200737356

Datum rođenja: 12.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1868 / 1968
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	77	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-3	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99		74	100		34
	fitnes	g	92	-2	82	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	82	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	-107	78	519	-26	35
	dnevna kol. masti	g	23.7	-4.3	78	14.1	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	-2.2	77	17.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.09	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99		75	100		34
	randman	g	93		74	96		34
	klase mesa	g	106		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	2	72	102		35
	perzistencija	g	107	-1	78	107	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	107		39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	12	35
	protok mlijeka	g	97	-1	85	104	10	36
	mastitis	g	107	4	61	108		33
	ciste	g	96	-4	66	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	84	-3	72	96		34
	lakoća tel. paternalna	g	95	2	78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	98		35
	vitalnost	g	96	-1	71	103		35
	poremećaj plodnosti	g	85	-2	67	94		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	88	-2	66	95	-5	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	103	-6	33
	visina križa	g	87	0	79	93	-2	33
	duljina leđa	g	92	0	74	97	-2	33
	širina zdjelice	g	90	-1	73	96	-2	33
	dubina trupa	g	99	0	72	101	2	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	111	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	98	-3	33
	putice	g	96	-1	71	97	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	-2	33
kut pred. vimena	g	97	-1	75	105	-5	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378822**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1631 / 1968**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200737356**

Datum rođenja: **12.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1868 / 1968**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	104	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	78	101	-3	33
	duljina sisa	g	119	-1	82	110	6	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	100	2	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	96	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	94	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	96	-2	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	-2	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima