

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): **2263 / 2678**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200737356**

Datum rođenja: **12.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2530 / 2678**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	34
	fitnes	g	93	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	0	79	454	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	79	9.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	78	16.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	34
	randman	g	92	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	103	0	36
	mastitis	g	104	0	65	106	0	34
	ciste	g	98	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	0	69	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	103	0	33
	visina križa	g	86	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	33
	putice	g	95	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	104	0	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): 2263 / 2678
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200737356

Datum rođenja: 12.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2530 / 2678
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	118	0	83	110	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2407 i 2404
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