

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **491 / 643**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 643**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	99	0	44
	fitnes	g	111	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	80	684	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	79	4.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	79	21.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.28	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	44
	randman	g	86	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	110	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	46
	mastitis	g	99	0	66	101	0	40
	ciste	g	103	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	90	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	0	46
	visina križa	g	109	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	103	0	44
	putice	g	98	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	77	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **491 / 643**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 643**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	106	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima