

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 214 / 278
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	75	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	3	84	99		39
	indeks mesnatosti	g	98	-4	71	103		34
	fitnes	g	109	-1	80	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	106		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	153	76	370		36
	dnevna kol. masti	g	-7.6	6	76	-6.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	2.6	75	1.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	76	-0.27		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.03	75	-0.14		35
3.Meso	neto prirast	g	96	-6	73	101		34
	randman	g	93	1	71	98		34
	klase mesa	g	107	-4	70	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	113		35
	perzistencija	g	124	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	7	81	100		39
	broj somatskih stanica	g	105	8	76	99		36
	protok mlijeka	g	102	-1	82	104		36
	mastitis	g	102		55	102		32
	ciste	g	99		63	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-6	69	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-4	77	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	73	99		35
	vitalnost	g	95	-1	69	98		35
	poremećaj plodnosti	g	102		64	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	2	68	123	3	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	63	104	-3	32
	skupna ocj. vime	g	90	-4	79	97	-3	33
	visina križa	g	97	1	76	97	1	33
	duljina leđa	g	98	3	71	98	2	33
	širina zdjelice	g	109	1	70	107	1	33
	dubina trupa	g	110	1	69	107	1	33
	položaj zdjelice	g	101	1	72	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	90	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-4	72	90	-3	33
	putice	g	105	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	118	0	60	114	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-3	69	101	-2	33
kut pred. vimena	g	107	-2	71	108	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200919577**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 278**
Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	66	90	-1	32
	dubina vimena	g	86	-1	75	96	-1	33
	duljina sisa	g	112	2	79	106	1	33
	debljina sisa	g	109	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-2	76	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-5	81	90	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-4	69	92	-1	33
	čistoća vimena	g	99	1	69	101	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 2104 i 2103

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