

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200919801
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 334
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 334
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	68	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	109	0	39
	indeks mesnatosti	k	106	1	27	106	1	28
	fitnes	g	106	2	78	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	76	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1069	4	74	719	-31	36
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.4	73	8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0.4	73	13.8	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	-0.02	73	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	73	-0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	k	104	1	27	104	1	28
	randman	k	102	1	26	102	1	27
	klase mesa	k	108	1	27	108	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	67	116	0	35
	perzistencija	g	110	5	74	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	79	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	96	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	80	103	-1	36
	mastitis	g	98	-1	52	98	-1	32
	ciste	g	99	0	61	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	66	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	70	100	-1	35
	vitalnost	g	94	2	66	100	2	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	66	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	1	60	103	1	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	76	105	0	31
	visina križa	g	94	0	74	100	-1	31
	duljina leđa	g	101	1	69	104	-1	31
	širina zdjelice	g	96	0	68	102	-1	31
	dubina trupa	g	97	1	66	103	1	31
	položaj zdjelice	g	103	-1	70	104	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	86	-2	70	86	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	70	98	0	31
	putice	g	95	1	65	99	0	31
	visina papaka	g	100	0	58	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	1	66	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	3	67	108	2	31
	kut pred. vimena	g	103	1	68	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200919801**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 334**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 334**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	64	96	0	31
	dubina vimena	g	102	0	73	102	0	31
	duljina sisa	g	103	1	77	103	0	31
	debljina sisa	g	102	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	67	103	-1	31
	čistoća vimena	g	98	1	67	101	1	31

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 2108 i 2106

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