

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): 97 / 327
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 327
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	67	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	109	0	39
	indeks mesnatosti	k	105	0	27	105	0	28
	fitnes	g	104	0	77	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	75	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065	0	74	750	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	73	9.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	72	14.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	73	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	72	-0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	k	103	0	27	103	0	28
	randman	k	101	0	26	101	0	27
	klase mesa	k	107	0	26	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	116	0	34
	perzistencija	g	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	97	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	79	104	0	36
	mastitis	g	99	0	51	99	0	31
	ciste	g	99	0	60	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	101	0	35
	vitalnost	g	92	0	65	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	75	105	0	31
	visina križa	g	94	0	73	101	0	31
	duljina leđa	g	100	0	68	105	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	67	103	0	31
	dubina trupa	g	96	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	69	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	69	86	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	98	0	31
	putice	g	94	0	65	99	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	106	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	67	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): **97 / 327**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 327**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	96	0	30
	dubina vimena	g	102	0	72	102	0	31
	duljina sisa	g	102	0	76	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	78	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	65	104	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	0	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 2106 i 2104

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