

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): 96 / 323
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 323
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	11	67	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	12	82	109		39
	indeks mesnatosti	g	105	1	27	105		28
	fitnes	g	104	0	77	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	5	75	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065	714	74	750		36
	dnevna kol. masti	g	11.1	16.4	73	9.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	16.3	72	14.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.13	73	-0.26		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.09	72	-0.14		36
3.Meso	neto prirast	g	103	8	27	103		28
	randman	g	101	-1	26	101		27
	klase mesa	g	107	-1	26	107		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	5	66	116		34
	perzistencija	g	105	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	99		38
	broj somatskih stanica	g	101	1	73	97		36
	protok mlijeka	g	105	0	79	104		36
	mastitis	g	99		51	99		31
	ciste	g	99		60	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	66	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-3	75	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	5	70	101		35
	vitalnost	g	92	-4	65	98		35
	poremećaj plodnosti	g	106		61	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	101	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	4	65	107	3	31
	skupna ocj. noge	g	101	-3	60	102	-4	30
	skupna ocj. vime	g	102	-2	75	105	-3	31
	visina križa	g	94	-1	73	101	1	31
	duljina leđa	g	100	2	68	105	2	31
	širina zdjelice	g	96	2	67	103	2	31
	dubina trupa	g	96	1	66	102	1	31
	položaj zdjelice	g	104	0	69	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	69	86	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	69	98	-4	31
	putice	g	94	-1	65	99	0	31
	visina papaka	g	100	-1	57	105	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	65	106	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	105	-4	66	106	-3	31
kut pred. vimena	g	102	-2	67	107	-2	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): **96 / 323**
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): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 323**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	63	96	-2	30
	dubina vimena	g	102	-1	72	102	-2	31
	duljina sisa	g	102	-2	76	103	-1	31
	debljina sisa	g	102	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	108	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	78	107	-3	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-3	65	104	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima