

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 12 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	66	122	9	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	7	78	116	8	32
	indeks mesnatosti	g	99	-8	65	104	-2	38
	fitnes	g	102	-3	70	112	4	33
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	73	115	5	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	344	69	875	507	29
	dnevna kol. masti	g	37.1	12.3	68	23.9	10.3	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	8.5	66	20.4	9.9	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	68	-0.15	-0.13	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.04	66	-0.12	-0.09	28
3.Meso	neto prirast	g	109	-8	66	110	0	39
	randman	g	89	-5	65	99	-2	38
	klase mesa	g	103	-7	64	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	58	115	6	26
	perzistencija	g	111	1	61	99	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-5	73	103	2	32
	broj somatskih stanica	g	94	-5	67	101	1	28
	protok mlijeka	g	106	7	74	104	6	29
	mastitis	g	97		41	103		25
	ciste	g	91		50	95		29
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	57	104	-4	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	72	100	-2	41
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	63	96	-5	36
	vitalnost	g	102	2	59	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98		51	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	71	110	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	3	58	100	2	35
	skupna ocj. noge	g	112	-1	52	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	96	-3	69	104	-2	38
	visina križa	g	103	0	69	109	1	39
	duljina leđa	g	110	1	62	114	2	37
	širina zdjelice	g	103	0	61	107	0	36
	dubina trupa	g	106	1	59	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	106	3	63	111	4	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	62	93	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	62	103	1	36
	putice	g	104	-2	58	102	-1	35
	visina papaka	g	106	-1	48	108	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	59	103	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	60	114	-1	36
kut pred. vimena	g	103	-2	61	109	-2	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187648**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-4	56	92	-5	33
	dubina vimena	g	99	-1	67	105	0	38
	duljina sisa	g	111	-1	71	103	-1	40
	debljina sisa	g	104	-2	62	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	92	2	67	92	1	38
	položaj prednjih sisa	g	75	-4	72	86	-3	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	58	88	-2	34
	čistoća vimena	g	101	1	60	102	1	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima