

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255207
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-8	68	123	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-10	79	115	-6	42
	indeks mesnatosti	n	97	0	65	100	1	36
	fitnes	g	110	-1	74	114	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-6	76	122	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	909	-456	70	659	-310	38
	dnevna kol. masti	g	17.8	-14.1	69	21.9	-5.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-12.8	68	20.7	-5.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.04	69	-0.05	0.09	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.03	68	-0.02	0.07	37
3.Meso	neto prirast	n	97	0	66	96	1	36
	randman	n	100	1	65	102	1	36
	klase mesa	n	97	0	63	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	62	113	-4	34
	perzistencija	g	109	-5	69	104	-4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	75	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	3	70	106	-2	38
	protok mlijeka	g	111	-1	77	108	4	41
	mastitis	g	111	1	45	113	-1	26
	ciste	g	93	0	54	101	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	61	104	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	71	112	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65	106	0	36
	vitalnost	g	111	-1	61	112	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	55	102	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	73	100	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	8	60	99	8	34
	skupna ocj. noge	g	105	-3	55	109	-2	31
	skupna ocj. vime	g	113	-4	74	110	-5	40
	visina križa	g	101	-1	70	100	-3	38
	duljina leđa	g	105	-4	64	102	-5	35
	širina zdjelice	g	103	0	62	101	0	35
	dubina trupa	g	98	-2	61	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	99	2	65	100	2	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	66	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-5	66	100	-6	36
	putice	g	104	4	60	106	3	34
	visina papaka	g	102	1	52	103	1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	61	112	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	109	-5	61	109	-5	34
kut pred. vimena	g	110	0	64	114	-1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255207**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	58	96	-3	33
	dubina vimena	g	112	-2	69	104	-3	38
	duljina sisa	g	98	0	74	98	1	39
	debljina sisa	g	93	1	63	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	70	103	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	98	-4	77	101	-4	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	62	98	-3	35
	čistoća vimena	g	105	0	62	104	-1	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima