

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 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8
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	1	70	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102		66	103		35
	fitnes	g	111	1	75	113	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	-15	72	493	-26	39
	dnevna kol. masti	g	14.5	0.3	71	16.1	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-0.7	70	16.1	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	71	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	70	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101		67	99		36
	randman	g	103		66	104		35
	klase mesa	g	101		64	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	65	112	1	35
	perzistencija	g	108	-1	71	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	77	110	1	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	72	107	1	39
	protok mlijeka	g	110	-2	79	108	-1	42
	mastitis	g	114	0	49	113	0	28
	ciste	g	93	-1	56	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	63	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	72	113	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	67	105	-1	37
	vitalnost	g	110	0	62	110	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	57	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	1	55	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	-2	76	109	-1	41
	visina križa	g	101	0	72	99	0	39
	duljina leđa	g	105	0	66	102	1	36
	širina zdjelice	g	103	1	64	101	1	36
	dubina trupa	g	96	-1	63	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	67	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	68	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	68	101	0	37
	putice	g	103	-2	62	106	0	34
	visina papaka	g	100	-1	51	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	1	63	109	1	35
	kut pred. vimena	g	109	-2	66	113	-2	36

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 / 8**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**
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	97	0	60	94	0	34
	dubina vimena	g	111	-1	71	104	0	39
	duljina sisa	g	100	2	76	99	1	40
	debljina sisa	g	94	2	65	96	2	36
	smjer zad. sisa	g	100	-2	72	101	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	97	0	38
	čistoća vimena	g	104	-1	64	104	0	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 2208 i 2207

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