

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
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	141	20	66	125	7	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	20	78	121	11	29
	indeks mesnatosti	g	101	2	63	99	0	34
	fitnes	g	124	2	72	118	2	30
	ekološki selekc. indeks	g	136	13	74	124	3	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1614	934	68	969	353	24
	dnevna kol. masti	g	41	30.8	67	27.3	17.7	24
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.9	24.7	66	26.5	9	24
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.07	67	-0.14	0.05	24
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.08	66	-0.09	-0.04	24
3.Meso	neto prirast	g	91	-3	64	97	1	35
	randman	g	104	5	63	101	1	34
	klase mesa	g	104	1	62	100	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	4	60	118	1	23
	perzistencija	g	105	0	64	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	2	74	112	-1	29
	broj somatskih stanica	g	115	1	68	108	-3	24
	protok mlijeka	g	111	9	75	104	0	25
	mastitis	g	114		43	117		25
	ciste	g	106		51	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	59	100	-4	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	4	70	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	4	64	105	4	35
	vitalnost	g	114	3	59	109	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103		52	97		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	71	103	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	79	2	58	88	2	32
	skupna ocj. noge	g	116	-2	52	114	-1	30
	skupna ocj. vime	g	124	-8	72	119	-6	38
	visina križa	g	93	-1	68	104	2	37
	duljina leđa	g	100	0	62	108	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	60	103	0	33
	dubina trupa	g	89	-1	59	101	1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	63	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	63	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-4	63	109	-2	35
	putice	g	106	-1	58	105	-1	32
	visina papaka	g	103	-2	49	104	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	118	-4	59	118	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	118	-4	59	114	-1	33
kut pred. vimena	g	121	-6	61	117	-4	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
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	95	-3	56	99	-4	31
	dubina vimena	g	110	-2	67	105	-3	36
	duljina sisa	g	81	0	72	92	2	38
	debljina sisa	g	85	-1	61	92	1	34
	smjer zad. sisa	g	103	-3	68	104	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	118	-5	75	117	-5	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	59	106	-2	33
	čistoća vimena	g	105	0	60	104	-1	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima