

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 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11
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	135	-4	70	121	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-2	81	115	-1	31
	indeks mesnatosti	g	97	-2	65	98	-1	34
	fitnes	g	123	-2	76	117	1	31
	ekološki selekc. indeks	g	132	-3	77	123	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1252	-113	72	602	-43	26
	dnevna kol. masti	g	32.7	-3.2	71	17.9	-1.2	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.4	-3.5	71	19.3	-1.3	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	71	-0.08	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	66	97	0	35
	randman	g	99	-3	65	99	-2	34
	klase mesa	g	101	-1	63	99	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-3	65	112	-1	26
	perzistencija	g	106	-1	72	105	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	78	113	0	31
	broj somatskih stanica	g	113	-1	73	110	0	26
	protok mlijeka	g	115	1	80	105	-1	27
	mastitis	g	115	-2	51	114	-1	29
	ciste	g	101	-1	57	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	64	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	72	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	105	1	36
	vitalnost	g	112	-1	62	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	58	98	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	76	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	77	1	62	87	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	-1	56	112	-1	31
	skupna ocj. vime	g	122	0	77	117	0	41
	visina križa	g	90	-1	72	102	0	39
	duljina leđa	g	98	-1	66	108	0	36
	širina zdjelice	g	87	-1	64	103	1	35
	dubina trupa	g	84	0	63	100	1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	68	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	68	110	1	37
	putice	g	106	-1	62	107	0	34
	visina papaka	g	100	0	52	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	117	0	63	116	0	35
	dulj. zad. vimena	g	121	2	64	115	0	35
kut pred. vimena	g	120	1	67	117	-2	36	

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 / 11**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 11**
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	61	99	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	72	106	-1	38
	duljina sisa	g	80	-1	76	91	0	40
	debljina sisa	g	86	-1	65	93	-1	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	73	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	114	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	70	106	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 2308 i 2305

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