

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): 01.04.2023
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	139	0	70	121	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	81	116	0	31
	indeks mesnatosti	g	99	0	64	99	0	34
	fitnes	g	125	0	75	116	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	77	123	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1365	0	72	645	0	26
	dnevna kol. masti	g	35.9	0	71	19.1	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.9	0	70	20.6	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	71	-0.09	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	70	-0.02	0	25
3.Meso	neto prirast	g	91	0	66	97	0	35
	randman	g	102	0	65	101	0	34
	klase mesa	g	102	0	63	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	65	113	0	26
	perzistencija	g	107	0	71	106	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	77	113	0	31
	broj somatskih stanica	g	114	0	72	110	0	26
	protok mlijeka	g	114	0	80	106	0	27
	mastitis	g	117	0	50	115	0	28
	ciste	g	102	0	56	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	72	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	104	0	36
	vitalnost	g	113	0	62	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	75	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	76	0	62	87	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	55	113	0	31
	skupna ocj. vime	g	122	0	77	117	0	40
	visina križa	g	91	0	72	102	0	39
	duljina leđa	g	99	0	66	108	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	64	102	0	35
	dubina trupa	g	84	0	63	99	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	67	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	68	109	0	37
	putice	g	107	0	62	107	0	34
	visina papaka	g	100	0	51	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	117	0	63	116	0	34
	dulj. zad. vimena	g	119	0	63	115	0	35
kut pred. vimena	g	119	0	66	119	0	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
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	60	99	0	33
	dubina vimena	g	109	0	71	107	0	38
	duljina sisa	g	81	0	76	91	0	40
	debljina sisa	g	87	0	65	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	118	0	80	115	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	106	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	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 2305 i 2304

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