

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): 3 / 11
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 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	seleksijski indeks	g	115	-2	72	115	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	82	107	-2	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	67	101	0	36
	fitnes	g	108	-1	77	110	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	79	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	-87	73	256	-78	39
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.3	73	11.3	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-2	72	9.8	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	73	0.02	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	72	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	68	97	0	36
	randman	g	100	-1	67	102	0	36
	klase mesa	g	99	-1	66	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	109	-2	36
	perzistencija	g	103	-1	73	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	109	-1	81	107	-1	43
	mastitis	g	109	0	53	108	-1	30
	ciste	g	96	1	59	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	104	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	73	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	104	-1	37
	vitalnost	g	109	0	64	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	60	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	106	-1	41
	visina križa	g	101	0	73	97	-1	39
	duljina leđa	g	106	0	67	100	-1	37
	širina zdjelice	g	103	-1	66	99	-1	36
	dubina trupa	g	97	1	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	2	70	97	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	102	1	38
	putice	g	104	0	64	105	-1	35
	visina papaka	g	101	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	109	1	36
kut pred. vimena	g	107	0	69	111	0	37	

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): **3 / 11**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 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	96	-1	62	95	1	35
	dubina vimena	g	110	-1	73	102	-1	39
	duljina sisa	g	100	0	78	99	1	41
	debljina sisa	g	94	1	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-2	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	71	97	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	0	36

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 2312 i 2308

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