

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 / 6
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
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	119	0	69	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	80	113	0	42
	indeks mesnatosti	n	100	0	66	102	0	37
	fitnes	g	109	0	74	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	76	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	0	71	567	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	70	18.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	69	18.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	70	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	69	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	n	100	0	68	98	0	37
	randman	n	102	0	66	104	0	36
	klase mesa	n	99	0	65	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	63	112	0	34
	perzistencija	g	109	0	70	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	76	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	70	107	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	78	110	0	41
	mastitis	g	111	0	46	112	0	27
	ciste	g	92	0	55	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	62	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	71	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	66	107	0	36
	vitalnost	g	111	0	61	112	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	55	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	74	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	61	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	55	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	75	110	0	40
	visina križa	g	100	0	71	99	0	38
	duljina leđa	g	105	0	64	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	63	101	0	35
	dubina trupa	g	98	0	62	98	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	66	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	66	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	66	101	0	36
	putice	g	103	0	61	106	0	34
	visina papaka	g	102	0	53	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	113	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	62	109	0	35
kut pred. vimena	g	110	0	65	115	0	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 / 6**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 6**
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	99	0	59	95	0	33
	dubina vimena	g	111	0	70	104	0	38
	duljina sisa	g	99	0	74	98	0	40
	debljina sisa	g	94	0	64	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	71	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	78	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	64	97	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	63	105	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 2203 i 2112

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