

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 89
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	72	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	103	0	34
	fitnes	g	107	0	76	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	75	-74	0	34
	dnevna kol. masti	g	17	0	74	16.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	73	7.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	74	0.26	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	101	0	34
	randman	g	102	0	70	104	0	33
	klase mesa	g	103	0	69	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	100	0	30
	perzistencija	g	96	0	75	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	106	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	80	97	0	34
	mastitis	g	109	0	47	112	0	24
	ciste	g	99	0	57	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	32
	vitalnost	g	115	0	66	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	102	0	31
	visina križa	g	99	0	75	98	0	32
	duljina leđa	g	99	0	70	100	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	98	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	98	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	30
	putice	g	106	0	66	108	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	108	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	69	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201047557**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 89**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200486643**

Datum rođenja: **21.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 89**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	89	0	30
	dubina vimena	g	103	0	74	100	0	31
	duljina sisa	g	96	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	87	0	69	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	67	92	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	31

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 2111 i 2109

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