

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): 20 / 82
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): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 82
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	72	113	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-13	83	108		38
	indeks mesnatosti	g	105	8	70	103		34
	fitnes	g	107	-5	76	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	113	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-632	75	-74		34
	dnevna kol. masti	g	17	-10.8	74	16.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-12.6	73	7.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.2	74	0.26		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.12	73	0.13		34
3.Meso	neto prirast	g	105	10	71	101		34
	randman	g	102	4	70	104		33
	klase mesa	g	103	4	69	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-7	65	100	-4	30
	perzistencija	g	96	-6	75	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	78	108	-1	36
	broj somatskih stanica	g	101	-3	74	106		33
	protok mlijeka	g	103	11	80	97		34
	mastitis	g	109	8	47	112	11	24
	ciste	g	99	0	57	102	3	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	64	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	116	7	76	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	11	70	102	10	32
	vitalnost	g	115	11	66	110	6	32
	poremećaj plodnosti	g	103	1	58	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-5	77	98	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	14	66	102	15	31
	skupna ocj. noge	g	113	-3	60	110	-6	29
	skupna ocj. vime	g	106	-10	78	102	-8	31
	visina križa	g	99	-6	75	98	-3	32
	duljina leđa	g	99	-10	70	100	-9	31
	širina zdjelice	g	98	-1	68	98	-4	31
	dubina trupa	g	98	-3	67	98	-6	31
	položaj zdjelice	g	99	6	71	95	4	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-10	70	106	-7	30
	putice	g	106	6	66	108	5	31
	visina papaka	g	103	2	57	100	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	108	-4	67	107	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	110	-12	67	108	-11	31
kut pred. vimena	g	111	-2	69	109	-4	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): **20 / 82**
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): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 82**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-4	64	89	-4	30
	dubina vimena	g	103	-5	74	100	-3	31
	duljina sisa	g	96	2	78	96	1	32
	debljina sisa	g	87	2	69	94	-2	31
	smjer zad. sisa	g	106	-6	75	100	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	97	-6	80	97	-8	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	-6	67	92	-10	30
	čistoća vimena	g	105	-2	68	103	1	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 2108 i 2106

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