

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338584
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 41
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 41
Posjednik: ZDRAVKO PETRETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	16	71	122	9	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	15	82	118	12	32
	indeks mesnatosti	g	101	-2	69	106	0	40
	fitnes	g	125	6	75	114	4	33
	ekološki selekc. indeks	g	131	9	78	122	4	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	830	74	519	380	29
	dnevna kol. masti	g	24.5	20.2	73	25.8	19	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	22.5	72	21.1	11.9	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.17	73	0.05	0.03	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.08	72	0.03	-0.03	28
3.Meso	neto prirast	g	96	-6	71	105	0	41
	randman	g	103	3	69	104	4	40
	klase mesa	g	101	-4	69	105	-3	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	6	64	111	1	26
	perzistencija	g	101	1	69	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	3	78	111	2	32
	broj somatskih stanica	g	107	1	73	108	1	28
	protok mlijeka	g	91	1	80	94	-1	28
	mastitis	g	118		46	109		26
	ciste	g	105		55	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	115	4	63	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	107	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	4	69	104	5	39
	vitalnost	g	118	1	66	111	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	110		56	108		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	77	97	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	65	95	2	38
	skupna ocj. noge	g	110	-1	58	113	-1	34
	skupna ocj. vime	g	128	-5	77	116	-7	42
	visina križa	g	93	2	74	96	2	42
	duljina leđa	g	104	2	68	105	2	40
	širina zdjelice	g	97	1	67	100	2	39
	dubina trupa	g	96	1	65	99	1	38
	položaj zdjelice	g	93	0	69	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	69	99	-4	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	69	108	-2	39
	putice	g	105	1	64	106	1	38
	visina papaka	g	101	-2	55	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-4	65	114	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	110	-3	66	112	-2	39
kut pred. vimena	g	125	-4	68	118	-5	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 41**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 41**
Posjednik: **ZDRAVKO PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-5	62	87	-8	37
	dubina vimena	g	112	1	73	105	-2	41
	duljina sisa	g	78	1	77	85	3	42
	debljina sisa	g	86	0	68	89	1	40
	smjer zad. sisa	g	122	-2	74	106	-4	41
	položaj prednjih sisa	g	122	-3	79	113	-4	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	66	101	-2	38
	čistoća vimena	g	104	-1	66	105	-1	39

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 2104 i 2103

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