

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	104	-1	71	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	n	100	0	81	103	0	39
	indeks mesnatosti	n	103	-1	69	104	0	34
	fitnes	n	105	-1	77	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	n	105	-2	78	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	71	39	73	222	-4	35
	dnevna kol. masti	n	3.3	0.7	72	6.7	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	n	-1.8	0	71	3.5	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	n	0	-0.02	72	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05	-0.01	71	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	n	100	0	71	104	1	34
	randman	n	107	-1	69	107	0	34
	klase mesa	n	99	-1	68	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	105	-2	66	103	-1	34
	perzistencija	n	103	0	73	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	107	0	78	104	0	38
	broj somatskih stanica	n	105	0	72	103	0	35
	protok mlijeka	n	96	-2	78	89	-2	36
	mastitis	n	106	0	50	104	0	31
	ciste	n	99	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	n	98	0	65	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	n	108	1	74	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	n	95	-1	69	96	-1	34
	vitalnost	n	105	-1	64	104	0	34
	poremećaj plodnosti	n	99	0	60	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	-1	75	108	0	30
	skupna ocj. mišićavost	n	94	1	64	99	1	29
	skupna ocj. noge	n	108	2	59	106	2	29
	skupna ocj. vime	n	104	0	75	105	-1	29
	visina križa	n	105	-1	73	109	-1	30
	duljina leđa	n	101	0	67	107	0	29
	širina zdjelice	n	105	0	66	106	0	29
	dubina trupa	n	101	1	65	107	1	29
	položaj zdjelice	n	75	-1	68	83	-1	29
	kut skoč. zgloba	n	103	0	68	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	110	0	68	103	0	29
	putice	n	101	2	64	102	1	29
	visina papaka	n	103	0	56	104	1	29
	dulj. pred. vimena	n	101	0	65	103	1	29
	dulj. zad. vimena	n	97	0	65	98	1	29
kut pred. vimena	n	103	0	67	105	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810245**
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200497001**

Datum rođenja: **27.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	94	-1	62	97	1	29
	dubina vimena	n	107	0	72	106	-1	29
	duljina sisa	n	106	1	75	109	0	30
	debljina sisa	n	98	2	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	n	88	0	72	92	0	29
	položaj prednjih sisa	n	100	-1	77	102	-1	29
	položaj zadnjih sisa	n	93	0	64	97	1	29
	čistoća vimena	n	101	0	66	101	1	29

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 2112 i 2111

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima