

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016
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	105	1	72	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	n	102	1	82	102	0	38
	indeks mesnatosti	n	103	-1	70	106	0	33
	fitnes	n	105	0	77	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	n	103	3	79	105	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	261	66	74	260	11	34
	dnevna kol. masti	n	3.9	1.7	73	3.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	2.3	1.8	72	4.3	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.09	-0.02	73	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.09	-0.01	72	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	n	105	1	71	105	1	34
	randman	n	105	-1	70	108	0	33
	klase mesa	n	100	1	69	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	96	2	67	100	0	33
	perzistencija	n	100	0	74	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	92	-2	78	97	-1	37
	broj somatskih stanica	n	91	-1	73	97	-1	34
	protok mlijeka	n	82	-1	79	86	-2	35
	mastitis	n	99	-3	52	102	-1	31
	ciste	n	102	-1	60	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	n	116	1	66	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	n	107	-1	75	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	n	105	-1	70	99	0	34
	vitalnost	n	109	0	65	107	0	33
	poremećaj plodnosti	n	108	2	61	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	111	1	76	108	1	29
	skupna ocj. mišićavost	n	103	0	65	104	0	29
	skupna ocj. noge	n	101	2	60	103	1	29
	skupna ocj. vime	n	97	2	76	102	1	29
	visina križa	n	110	0	74	108	0	29
	duljina leđa	n	107	0	68	107	1	29
	širina zdjelice	n	114	0	67	108	0	29
	dubina trupa	n	110	1	66	107	1	29
	položaj zdjelice	n	93	-1	70	87	-1	29
	kut skoč. zgloba	n	95	1	70	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	100	0	70	97	0	29
	putice	n	97	-2	65	101	1	29
	visina papaka	n	107	2	58	106	2	28
	dulj. pred. vimena	n	106	1	66	103	1	29
	dulj. zad. vimena	n	101	0	66	99	1	29
kut pred. vimena	n	101	2	68	104	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810258**
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**
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	96	-1	63	95	1	29
	dubina vimena	n	95	1	73	102	0	29
	duljina sisa	n	120	0	77	114	0	29
	debljina sisa	n	114	1	68	107	1	29
	smjer zad. sisa	n	94	-1	73	91	0	29
	položaj prednjih sisa	n	95	0	79	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	97	1	66	95	1	29
	čistoća vimena	n	105	-1	67	103	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima