

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 959
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 959
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	69	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	115	0	37
	indeks mesnatosti	k	108	0	27	108	0	29
	fitnes	g	108	-1	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	77	116	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	-15	76	584	-17	34
	dnevna kol. masti	g	22.8	0.2	75	19.3	-0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-0.6	74	19.6	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	75	-0.05	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k	103	0	27	103	0	29
	randman	k	110	0	27	110	0	28
	klase mesa	k	103	0	27	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	-1	34
	perzistencija	g	108	-1	75	105	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	103	2	34
	protok mlijeka	g	83	4	82	88	3	34
	mastitis	g	106	-3	57	107	-2	32
	ciste	g	100	-1	63	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	116	1	68	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	95	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	1	31
	skupna ocj. vime	g	112	-1	79	110	0	31
	visina križa	g	103	-1	76	102	-1	31
	duljina leđa	g	108	0	71	108	1	31
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	1	31
	dubina trupa	g	106	-1	69	104	2	31
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	88	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	89	1	72	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	103	0	31
	putice	g	102	1	68	98	1	31
	visina papaka	g	100	-1	61	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	110	1	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	106	1	31
kut pred. vimena	g	109	-1	71	108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200705288**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 959**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 959**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	97	0	31
	dubina vimena	g	102	-1	75	106	0	31
	duljina sisa	g	106	0	79	107	0	31
	debljina sisa	g	99	0	70	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	118	2	82	109	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	70	101	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima