

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): 129 / 971
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 971
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	71	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	114	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	-1	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	79	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	-9	78	507	-38	34
	dnevna kol. masti	g	23.5	-0.3	77	17.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0.1	76	18.3	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.04	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	1	35
	perzistencija	g	104	-1	77	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	104	1	34
	protok mlijeka	g	84	1	84	87	-1	35
	mastitis	g	101	-4	62	106	-1	33
	ciste	g	100	1	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	113	-1	70	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	70	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	1	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	110	0	31
	visina križa	g	103	0	78	102	0	31
	duljina leđa	g	108	1	73	107	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	31
	dubina trupa	g	105	0	71	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	88	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	103	1	31
	putice	g	101	0	70	99	1	31
	visina papaka	g	98	0	61	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	109	1	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	106	1	31
kut pred. vimena	g	111	0	74	109	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): **129 / 971**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 971**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	96	-1	31
	dubina vimena	g	102	-1	77	106	0	31
	duljina sisa	g	105	1	81	108	2	31
	debljina sisa	g	102	1	72	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	98	1	31
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	85	106	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	100	0	31
	čistoća vimena	g	97	-1	72	98	0	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 2308 i 2305

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