

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): 158 / 971
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 971
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	70	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	0	77	579	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	76	17.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	75	19.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	83	0	83	88	0	34
	mastitis	g	104	0	59	106	0	32
	ciste	g	100	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	114	0	69	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	110	0	31
	visina križa	g	104	0	77	103	0	31
	duljina leđa	g	109	0	72	107	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	31
	dubina trupa	g	107	0	70	103	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	73	89	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	102	0	31
	putice	g	101	0	69	98	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	106	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	72	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): **158 / 971**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 971**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	97	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	106	0	80	107	0	31
	debljina sisa	g	100	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	100	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2210 i 2209

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