

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 945 / 970
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 777 / 970
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	35
	fitnes	g	106	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	77	116	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	77	-10.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	76	-2.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	35
	randman	g	114	0	73	113	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	105	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	102	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	84	87	0	36
	mastitis	g	104	0	59	107	0	34
	ciste	g	99	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	33
	visina križa	g	98	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	33
	putice	g	105	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	73	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **945 / 970**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **777 / 970**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	33

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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima