

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): 909 / 971
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 971
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	94	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	3	74	108	2	35
	fitnes	g	106	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	83	107	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	-18	78	84	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0.4	78	-11.9	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-0.6	77	-3.1	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	3	75	102	2	35
	randman	g	117	2	74	114	1	35
	klase mesa	g	99	2	73	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	108	0	36
	perzistencija	g	106	1	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	103	1	36
	protok mlijeka	g	90	0	84	86	-1	36
	mastitis	g	104	-1	61	107	0	34
	ciste	g	99	0	67	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	72	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	33
	visina križa	g	98	1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	98	1	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	98	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	93	1	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	33
	putice	g	106	1	70	101	1	33
	visina papaka	g	103	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	110	-2	74	106	-1	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): **909 / 971**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **647 / 971**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	97	1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	103	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2214 i 2210

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