

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): 903 / 951
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 951
Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	107	0	34
	fitnes	g	109	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	0	76	170	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	75	-8.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	74	0	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	102	0	34
	randman	g	114	0	72	112	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	108	0	36
	perzistencija	g	109	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	82	89	0	36
	mastitis	g	109	0	56	109	0	33
	ciste	g	102	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	108	0	33
	visina križa	g	98	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	98	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	72	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	33
	putice	g	104	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	71	106	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): **903 / 951**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **666 / 951**
Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	106	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	68	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2106 i 2104

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