

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): 898 / 946
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 946
Posjednik: MARKO KRALJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	74	108		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	5	84	96		39
	indeks mesnatosti	g	106	-3	72	107	-1	34
	fitnes	g	109	-5	80	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	328	76	170		36
	dnevna kol. masti	g	-7.7	7.9	75	-8.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	6.9	74	0		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.06	75	-0.19		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.06	74	-0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	101	-4	73	102	0	34
	randman	g	114	-1	72	112	0	34
	klase mesa	g	98	-3	71	100	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	70	108		36
	perzistencija	g	109	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	81	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-4	76	103	-1	36
	protok mlijeka	g	94	5	82	89	1	36
	mastitis	g	109		56	109		33
	ciste	g	102		64	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-7	69	107	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	102	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	99	-2	36
	vitalnost	g	106	0	69	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105		64	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	68	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	110	-2	63	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	108	-2	33
	visina križa	g	98	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	71	100	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	98	0	33
	dubina trupa	g	101	1	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	91	2	72	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	72	99	-3	33
	putice	g	104	-1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	105	2	61	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	68	107	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	97	-1	33
kut pred. vimena	g	109	-1	71	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): **898 / 946**
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): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **661 / 946**
Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	99	-1	33
	dubina vimena	g	106	1	75	105	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	75	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	81	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	68	104	-1	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 2104 i 2103

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