

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201055110
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	6	72	94	3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	5	82	92	4	45
	indeks mesnatosti	g	102	2	67	95	-1	42
	fitnes	g	112	3	77	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	4	79	95	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	320	74	-229	227	43
	dnevna kol. masti	g	-18.8	5	73	-16.1	6.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	8.5	72	-7.8	5.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.11	73	-0.09	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.04	72	0	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	69	96	-1	43
	randman	g	104	5	66	95	1	41
	klase mesa	g	101	0	67	98	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	3	66	107	-2	40
	perzistencija	g	101	-1	71	98	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	5	78	101	3	44
	broj somatskih stanica	g	97	3	73	98	4	43
	protok mlijeka	g	94	4	79	98	5	44
	mastitis	g	112		48	104		32
	ciste	g	103		59	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	113	5	66	102	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	75	102	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	70	97	0	42
	vitalnost	g	101	-6	64	103	-3	40
	poremećaj plodnosti	g	100		60	97		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	102	2	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	106	-2	37
	skupna ocj. vime	g	105	-2	75	108	-2	43
	visina križa	g	99	0	73	100	1	43
	duljina leđa	g	104	0	68	105	1	41
	širina zdjelice	g	97	1	67	101	2	41
	dubina trupa	g	93	-1	65	99	0	40
	položaj zdjelice	g	104	2	69	107	0	41
	kut skoč. zgloba	g	111	0	69	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	68	106	-3	41
	putice	g	103	0	64	103	0	40
	visina papaka	g	107	0	56	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	65	98	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	66	93	-2	40
kut pred. vimena	g	107	-4	67	111	-2	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201055110**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 4200727426**

Datum rođenja: **04.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
 Posjednik: **ANA ČURDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	63	109	0	39
	dubina vimena	g	109	-1	72	111	-1	42
	duljina sisa	g	116	0	76	109	0	43
	debljina sisa	g	108	0	68	108	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	108	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	78	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	63	108	0	38
	čistoća vimena	g	98	1	66	100	1	41

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima