

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245282
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 861 / 946
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 867 / 946
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	5	74	117	5	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	11	84	114	9	34
	indeks mesnatosti	g	104	-7	71	108	-3	41
	fitnes	g	93	-3	79	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	515	75	754	427	31
	dnevna kol. masti	g	17.9	17.7	75	15.5	12.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	12.2	74	20.8	10.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.04	75	-0.18	-0.05	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.07	74	-0.07	-0.05	31
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	72	104	-1	41
	randman	g	105	-8	71	109	-3	41
	klase mesa	g	105	-3	70	104	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	69	104	2	33
	perzistencija	g	104	-2	73	102	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	80	101	-2	36
	broj somatskih stanica	g	100	4	75	99	-2	31
	protok mlijeka	g	100	6	81	88	-3	31
	mastitis	g	98		55	102		36
	ciste	g	97		63	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	82	-6	68	95	-6	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-9	76	97	-7	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	104	0	42
	vitalnost	g	98	-1	68	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	87		63	94		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	3	77	105	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	67	96	2	41
	skupna ocj. noge	g	108	-2	62	106	-2	39
	skupna ocj. vime	g	111	-3	78	110	-2	44
	visina križa	g	97	2	75	105	1	43
	duljina leđa	g	104	1	70	108	1	42
	širina zdjelice	g	102	2	69	105	2	41
	dubina trupa	g	102	1	68	106	1	41
	položaj zdjelice	g	98	2	71	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	71	104	-2	42
	putice	g	98	-2	67	99	-1	41
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	68	111	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	102	-1	41
kut pred. vimena	g	108	-2	70	108	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245282**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **861 / 946**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **867 / 946**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	65	98	-1	40
	dubina vimena	g	109	0	74	106	0	43
	duljina sisa	g	111	2	78	106	0	44
	debljina sisa	g	105	0	69	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	-2	75	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	80	105	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	68	105	-2	41
	čistoća vimena	g	98	0	68	102	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima