

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 702
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 27.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 702
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	128	-5	67				126	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	-3	72	122	-3	72	120	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	67	108	0	64	112	0	41
	fitnes	ok	111	-3	71				105	-2	42
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-4	76				122	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	798	-59	66	798	-59	66	767	-44	41
	dnevna kol. masti	nm	31.1	-2.8	72	31.1	-2.8	72	27.2	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	31.9	-4.3	63	31.9	-4.3	63	29.1	-3.3	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.03	63	0.04	-0.03	63	0.02	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	ok	108	-2	69	106	-2	66	112	-1	42
	randman	ok	109	0	64	109	0	61	109	0	41
	klase mesa	ok	104	-1	68	103	0	65	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-4	71				105	-1	42
	perzistencija	nm	118	-3	72	118	-3	72	107	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-2	75				103	-2	43
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	71	104	-2	71	102	-2	42
	protok mlijeka	nm	95	-1	71	95	-1	71	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-2	53	97	-2	53	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	63	115	0	63	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58	105	0	39
	vitalnost	nm	106	0	58	106	0	58	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	76				105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				101	-1	41
	skupna ocj. noge	ok	112	-1	62				110	1	39
	skupna ocj. vime	ok	122	-1	77				119	-2	44
	visina križa	ok	100	-1	74				103	-1	43
	duljina leđa	ok	105	1	69				107	-1	42
	širina zdjelice	ok	104	1	68				107	1	42
	dubina trupa	ok	101	1	67				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	88	0	70				88	1	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70				94	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	-1	70				100	0	42
	putice	ok	103	-2	66				104	0	41
	visina papaka	ok	106	-1	59				108	0	39
dulj. pred. vimena	ok	112	-1	67				112	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106082**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **30 / 702**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200810291**

Datum rođenja: **27.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **33 / 702**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-1	67				103	-1	41
	kut pred. vimena	ok	118	0	69				114	-1	42
	susp. ligament	ok	104	0	65				101	0	40
	dubina vimena	ok	115	-1	73				110	0	43
	duljina sisa	ok	101	0	77				102	-1	44
	debljina sisa	ok	94	0	69				101	1	42
	smjer zad. sisa	ok	107	1	74				106	0	43
	položaj pr. sisa	ok	109	0	79				104	0	44
	položaj zad. sisa	ok	108		66				104		41
	čistoća vimena	ok	101	1	68				102	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima