



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 697
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 697
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	5	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	3	64	106	3	64			
	indeks mesnatosti	ok	96	4	60	94	2	55			
	fitnes	ok	126	1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	121	149	58	121	149	58			
	dnevna kol. masti	nm	3	2.7	64	3	2.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	5.6	55	14	5.6	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.05	64	-0.03	-0.05	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.01	55	0.13	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	91	5	62	88	2	58			
	randman	ok	100	3	57	98	1	52			
	klase mesa	ok	98	2	62	97	1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	125	-1	66						
	perzistencija	nm	120	0	64	120	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	2	68						
	broj somatskih stanica	nm	116	1	62	116	1	62			
	protok mlijeka	nm	89	-1	62	89	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	46	115	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	3	55	106	3	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	51	98	1	51			
	vitalnost	nm	105	1	50	105	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-8	67				100	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	20	58				99	23	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-3	53				100	3	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-15	66				108	-6	32
	visina križa	ok	94	-8	66				100	-10	33
	duljina leđa	ok	93	-9	60				100	-10	33
	širina zdjelice	ok	98	-3	60				101	-2	32
	dubina trupa	ok	101	-4	58				104	-3	32
	položaj zdjelice	ok	91	7	61				89	4	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	-1	61				102	-5	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-14	60				100	-12	32
	putice	ok	101	2	58				96	5	32
	visina papaka	ok	99	3	50				99	5	31
	dulj. pred. vimena	ok	89	-6	58				95	-5	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 697**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 697**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-14	58				106	-11	32
	kut pred. vimena	ok	103	-6	59				105	-2	32
	susp. ligament	ok	110	-11	56				107	-7	32
	dubina vimena	ok	107	-5	64				106	-1	33
	duljina sisa	ok	106	3	67				105	4	33
	debljina sisa	ok	104	7	60				105	7	32
	smjer zad. sisa	ok	107	-6	64				105	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	86	-8	68				99	-5	32
	čistoća vimena	ok	101	-2	59				103	1	32

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 1912 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima