

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 474
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 474
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	73	105	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	120	2	67	117	2	64			
	fitnes	ok	95	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	622	-26	67	622	-26	67			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	-1.3	73	0.3	-1.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	-2.2	63	14.2	-2.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.3	0	73	-0.3	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	63	-0.09	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	119	1	69	116	2	66			
	randman	ok	111	1	64	109	1	61			
	klase mesa	ok	118	2	69	115	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-2	71						
	perzistencija	nm	96	-1	73	96	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	71	98	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-3	53	90	-3	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	vitalnost	nm	100	1	58	100	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	1	77				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	-1	61				100	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	111	-1	77				115	0	33
	visina križa	ok	84	1	74				92	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	68				100	-1	33
	dubina trupa	ok	95	-1	67				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	84	-2	70				89	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	2	70				98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-1	70				95	0	33
	putice	ok	98	-1	66				100	-1	33
	visina papaka	ok	104	-1	58				106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	116	-1	67				115	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041344**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **423 / 474**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200797347**

Datum rođenja: **08.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **461 / 474**
 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	112	-2	67				109	-1	33
	kut pred. vimena	ok	108	-1	69				111	-1	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				103	-1	32
	dubina vimena	ok	96	0	73				101	-1	33
	duljina sisa	ok	102	0	77				104	0	33
	debljina sisa	ok	89	-1	69				92	0	33
	smjer zad. sisa	ok	111	-1	74				110	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	114	-1	79				114	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	105		65				107		33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				103	0	33

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