



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 380
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 380
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	-1	67				116	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	124	-2	73	124	-2	73	116	-2	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	104	-1	64	102	-1	33
	fitnes	ok	97	2	71				102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	651	-86	67	651	-86	67	513	-62	36
	dnevna kol. masti	ok	38.5	-3.9	73	38.5	-3.9	73	27.6	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	29.4	-2.9	63	29.4	-2.9	63	19.6	-2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	73	0.14	0	73	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	63	0.08	0	63	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	104	0	67	99	0	33
	randman	ok	104	0	61	105	0	61	103	-1	33
	klase mesa	ok	102	0	66	102	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	1	72				105	0	38
	perzistencija	ok	98	-1	73	98	-1	73	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	75				102	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	96	0	71	96	0	71	105	-1	35
	protok mlijeka	ok	124	-1	72	124	-1	72	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	2	54	98	2	54	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	-1	63	107	-1	63	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-1	59	107	-1	58	102	0	35
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	57	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-2	75				103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	65				94	0	34
	skupna ocj. noge	ok	104	1	61				104	0	34
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	75				108	0	34
	visina križa	ok	111	-1	73				104	-1	35
	duljina leđa	ok	113	-1	68				104	-1	35
	širina zdjelice	ok	97	-2	67				97	-1	34
	dubina trupa	ok	101	-1	66				99	0	34
	položaj zdjelice	ok	112	1	69				106	-1	34
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	69				92	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-1	69				96	0	34
	putice	ok	102	0	65				102	-1	34
	visina papaka	ok	102	0	59				104	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				109	0	34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 380**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 380**
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	1	66				105	0	34
	kut pred. vimena	ok	98	0	67				99	0	34
	susp. ligament	ok	103	-1	64				106	-1	34
	dubina vimena	ok	93	0	72				99	0	35
	duljina sisa	ok	118	0	75				108	0	35
	debljina sisa	ok	102	-1	68				99	0	35
	smjer zad. sisa	ok	108	-2	73				109	-1	35
	položaj pr. sisa	ok	114	-2	77				121	0	34
	čistoća vimena	ok	106	-1	67				105	0	34

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) / *produkcijaska 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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima