



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): 01.08.2019
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 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	122	-1	67				118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	126	0	73	126	0	73	118	1	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	105	0	63	103	1	33
	fitnes	ok	95	-2	71				103	1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	737	-28	67	737	-28	67	575	-16	36
	dnevna kol. masti	ok	42.4	0.2	73	42.4	0.2	73	29.7	0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	32.3	-0.5	63	32.3	-0.5	63	21.6	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0.01	73	0.14	0.01	73	0.08	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0.01	63	0.08	0.01	63	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	67	104	0	66	99	0	33
	randman	ok	104	0	61	105	-1	60	104	0	33
	klase mesa	ok	102	0	66	102	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-2	72				105	0	38
	perzistencija	ok	99	1	73	99	1	73	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	75				103	1	38
	broj somatskih stanica	ok	96	0	71	96	0	71	106	1	35
	protok mlijeka	ok	125	1	72	125	1	72	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-2	54	96	-2	54	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	1	63	108	1	63	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	58	108	0	58	102	0	35
	vitalnost	ok	101	-1	57	101	-1	57	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	3	74				103	3	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	2	65				94	-2	34
	skupna ocj. noge	ok	103	1	60				104	1	34
	skupna ocj. vime	ok	105	0	74				108	1	34
	visina križa	ok	112	4	72				105	4	35
	duljina leđa	ok	114	1	67				105	3	35
	širina zdjelice	ok	99	1	66				98	1	34
	dubina trupa	ok	102	2	65				99	0	34
	položaj zdjelice	ok	111	0	68				107	2	34
	kut skoč. zgloba	ok	93	2	68				93	-3	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68				96	-3	34
	putice	ok	102	2	64				103	0	34
	visina papaka	ok	102	-1	58				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	65				109	1	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): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 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	110	-2	65				105	0	34
	kut pred. vimena	ok	98	-1	66				99	-2	34
	susp. ligament	ok	104	-2	63				107	-1	34
	dubina vimena	ok	93	2	71				99	0	35
	duljina sisa	ok	118	-1	74				108	5	35
	debljina sisa	ok	103	2	67				99	2	35
	smjer zad. sisa	ok	110	-2	71				110	0	35
	položaj pr. sisa	ok	116	-6	76				121	1	34
	čistoća vimena	ok	107	0	66				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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