

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći: 2/13

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200167877
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 09.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-1	68	116	0	67	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	-1	73	116	-1	73	108	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	114	0	67	112	0	64	110	0	33
	fitnes	ok	94	-1	71	94	-1	71	96	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	642	-13	67	642	-13	67	329	-15	35
	dnevna kol. masti	ok	23.7	-0.8	73	23.7	-0.8	73	9.6	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.7	-0.6	64	21.7	-0.6	64	13	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	-0.01	73	-0.04	-0.01	73	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	69	110	-1	67	109	-1	33
	randman	ok	108	0	64	107	1	61	106	0	33
	klase mesa	ok	113	1	68	112	1	66	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	72	99	-1	72	95	0	34
	perzistencija	ok	82	0	73	82	0	73	85	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	74	98	0	74	101	-2	45
	broj somatskih stanica	ok	95	0	72	95	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	126	0	72	126	0	72	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	54	96	0	53	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	59	107	0	34
	vitalnost	ok	92	-1	57	92	-1	57	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-1	72	108	-1	72	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-1	68	108	-1	68	103	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63	106	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	-1	69	101	-1	69	101	-1	32
	visina križa	ok	111	-1	72	111	-1	72	103	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	70	104	0	70	105	0	32
	širina zdjelice	ok	99	-1	70	99	-1	70	100	-1	32
	dubina trupa	ok	108	0	69	108	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	-1	69	100	-1	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	68	95	0	68	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	1	67	95	1	67	101	0	32
	putice	ok	106	0	68	106	0	68	97	0	32
	visina papaka	ok	106	1	60	106	1	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	69	106	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	69	99	0	69	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći: 2/13

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200167877
 MG: FH5H+-

Datum rođenja: 09.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	102	0	66	102	0	66	101	-1	32
	susp. ligament	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	31
	dubina vimena	ok	103	0	71	103	0	71	100	-1	32
	duljina sisa	ok	112	1	71	112	1	71	107	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	70	95	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	-1	70	95	-1	70	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	71	101	0	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	69	101	0	69	101	0	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 1608 i 1607

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		