

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: HR 17.004.657
Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	98	-1	68	91	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	84	-2	79	86	-1	36
	indeks mesnatosti	n	99	-1	64	98	0	32
	fitnes	n	122	2	74	108	2	35
	ekološki selekc. indeks	n	102	0	76	92	2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-1140	-54	70	-850	-39	33
	dnevna kol. masti	n	-15.3	-2.9	69	-12	-1.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	n	-26.6	-1.3	68	-22.2	-1.2	33
	dnevni sadržaj masti	n	0.48	-0.01	69	0.34	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.21	0.01	68	0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	n	95	0	66	97	0	32
	randman	n	100	-1	64	95	-1	32
	klase mesa	n	102	1	64	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	109	1	64	98	0	32
	perzistencija	n	110	2	69	103		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	117	0	75	109	0	35
	broj somatskih stanica	n	113	0	69	107	0	33
	protok mlijeka	n	91	-1	75	94	0	33
	mastitis	n	118	1	48	106	0	29
	ciste	n	109	1	56	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	n	122	2	62	111	1	32
	lakoća tel. paternalna	n	91	0	71	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	n	99	1	65	96	1	32
	vitalnost	n	98	0	60	96	-1	31
	poremećaj plodnosti	n	112	2	56	104	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	94	0	72	97	0	26
	skupna ocj. mišićavost	n	107	-1	61	105	-1	26
	skupna ocj. noge	n	100	-1	56	94	0	26
	skupna ocj. vime	n	102	1	71	94	1	26
	visina križa	n	93	-1	70	97	1	26
	duljina leđa	n	98	1	64	98	0	26
	širina zdjelice	n	93	0	63	98	0	26
	dubina trupa	n	99	-1	62	99	0	26
	položaj zdjelice	n	95	1	65	95	0	26
	kut skoč. zgloba	n	98	-2	65	98	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	n	97	-2	65	91	0	26
	putice	n	107	-2	61	104	0	26
	visina papaka	n	108	0	53	102	0	26
	dulj. pred. vimena	n	95	-1	61	94	0	26
	dulj. zad. vimena	n	91	0	62	95	1	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009
 Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
 Majčin otac: HR 17.004.657
 Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n	108	0	63	104	1	26
	susp. ligament	n	94	-1	59	92	0	26
	dubina vimena	n	111	0	68	103	-1	26
	duljina sisa	n	104	-2	72	106	-1	26
	debljina sisa	n	95	-1	64	101	0	26
	smjer zad. sisa	n	90	0	69	88	-1	26
	položaj prednjih sisa	n	100	2	74	94	0	26
	položaj zadnjih sisa	n	93	0	59	91	1	25
	čistoća vimena	n	100	0	62	100	-1	26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		