

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): 01.04.2021
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
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	99	10	68	91		33
	dnevni indeks mliječnosti	n	86	8	78	87		36
	indeks mesnatosti	n	100	1	64	98		32
	fitnes	n	120	5	73	106		34
	ekološki selekc. indeks	n	102	5	75	90		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-1086	225	69	-811		33
	dnevna kol. masti	n	-12.4	16	68	-10.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	n	-25.3	6.7	67	-21		33
	dnevni sadržaj masti	n	0.49	0.09	68	0.34		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.2	-0.02	67	0.11		33
3.Meso	neto prirast	n	95	4	66	97		32
	randman	n	101	-3	64	96		32
	klase mesa	n	101	3	64	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	108	-3	63	98		32
	perzistencija	n	108	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	117	4	74	109		35
	broj somatskih stanica	n	113	0	68	107		33
	protok mlijeka	n	92	3	74	94		33
	mastitis	n	117		47	106		29
	ciste	n	108		56	103		31
6.Plodnost	plodnost	n	120	5	61	110		32
	lakoća tel. paternalna	n	91	-2	70	97		33
	lakoća tel. maternalna	n	98	-1	65	95		32
	vitalnost	n	98	0	60	97		31
	poremećaj plodnosti	n	110		56	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	94	-1	71	97	1	26
	skupna ocj. mišićavost	n	108	1	60	106	2	26
	skupna ocj. noge	n	101	-2	55	94	-2	26
	skupna ocj. vime	n	101	-1	71	93	-2	26
	visina križa	n	94	1	69	96	1	26
	duljina leđa	n	97	1	63	98	1	26
	širina zdjelice	n	93	0	62	98	1	26
	dubina trupa	n	100	0	61	99	1	26
	položaj zdjelice	n	94	1	64	95	1	26
	kut skoč. zgloba	n	100	0	64	99	1	26
	izraž. skoč. zgloba	n	99	-2	64	91	-3	26
	putice	n	109	-1	60	104	-1	26
	visina papaka	n	108	0	53	102	0	26
	dulj. pred. vimena	n	96	-1	61	94	-1	26
	dulj. zad. vimena	n	91	0	61	94	-2	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): 01.04.2021
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
 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	-1	62	103	-1	26
	susp. ligament	n	95	0	58	92	-1	26
	dubina vimena	n	111	1	68	104	1	26
	duljina sisa	n	106	1	71	107	0	26
	debljina sisa	n	96	0	63	101	0	26
	smjer zad. sisa	n	90	0	68	89	0	26
	položaj prednjih sisa	n	98	-1	73	94	-1	26
	položaj zadnjih sisa	n	93	0	58	90	-1	25
	čistoća vimena	n	100	0	62	101	0	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 2104 i 2103

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 simentalškog goveda 4	+-	H		