

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632
Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
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	g	94	0	76	97	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	107	0	34
	fitnes	g	83	0	81	87	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	91	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	0	78	229	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	77	0.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	7.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	105	0	34
	randman	g	102	0	72	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	93	0	43
	perzistencija	g	84	0	77	81	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	93	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	84	112	0	46
	mastitis	g	100	0	56	100	0	36
	ciste	g	87	0	66	92	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	83	0	71	86	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	92	0	45
	visina križa	g	105	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	0	43
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	92	0	43
	putice	g	103	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474632**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.01.2014**
 Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 11**
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**
 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	g	103	0	73	96	0	43
	susp. ligament	g	102	0	68	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	77	94	0	44
	duljina sisa	g	112	0	80	110	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	68	95	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	71	99	0	43

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 2106 i 2104

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 simentalškog goveda 5	+-	H		