

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632

Spol: M

Datum rođenja: 09.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD

Majka: HR 4200167877

Majčin otac: AT 653.713.345 RAU

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 11

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 11

MG: F5H+-

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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	100	0	71				95	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	gk	106	0	77	106	0	77	101	0	44
	indeks mesnatosti	gk	107	0	70	105	0	67	108	0	42
	fitnes	gk	87	0	74				87	0	44
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	78				91	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	157	0	70	157	0	70	139	0	43
	dnevna kol. masti	gk	9.3	0	77	9.3	0	77	-0.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	gk	6.7	0	67	6.7	0	67	3.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	gk	0.04	0	77	0.04	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.01	0	67	0.01	0	67	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	72	101	0	70	106	0	43
	randman	gk	102	0	67	101	0	65	103	0	42
	klase mesa	gk	109	0	71	108	0	69	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	0	74				88	0	44
	perzistencija	gk	82	0	77	82	0	77	80	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	95	0	77				94	0	44
	broj somatskih stanica	gk	93	0	75	93	0	75	93	0	44
	protok mlijeka	gk	121	0	75	121	0	75	112	0	44
6.Plodnost	plodnost	gk	95	0	57	95	0	57	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	66	105	0	66	94	0	41
	lakoća tel. maternalna	gk	104	0	62	104	0	62	104	0	41
	vitalnost	gk	89	0	61	89	0	60	89	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	102	0	79				101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	gk	110	0	69				103	0	42
	skupna ocj. noge	gk	101	0	65				97	0	40
	skupna ocj. vime	gk	93	0	80				94	0	45
	visina križa	gk	104	0	77				102	0	44
	duljina leđa	gk	100	0	72				101	0	43
	širina zdjelice	gk	100	0	71				98	0	43
	dubina trupa	gk	102	0	70				104	0	42
	položaj zdjelice	gk	99	0	73				103	0	43
	kut skoč. zgloba	gk	89	0	74				101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	gk	87	0	73				95	0	43
	putice	gk	105	0	69				96	0	42
	visina papaka	gk	100	0	62				98	0	39
	dulj. pred. vimena	gk	99	0	70				102	0	42
	dulj. zad. vimena	gk	97	0	70				101	0	42
	kut pred. vimena	gk	103	0	72				97	0	43
susp. ligament	gk	103	0	67				102	0	41	
dubina vimena	gk	101	0	76				95	0	44	

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): **3 / 11**
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 11**
 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(%)
	duljina sisa	gk	113	0	80				110	0	45
	debljina sisa	gk	102	0	71				103	0	43
	smjer zad. sisa	gk	89	0	77				96	0	44
	položaj pr. sisa	gk	98	0	82				100	0	46
	položaj zad. sisa	gk	95	0	67				96	0	40
	čistoća vimena	gk	101	0	70				98	0	43

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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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 simentalskog goveda 5	+-	H		