

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579

Spol: M

Datum rođenja: 09.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0942735438

Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT

Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 469

MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	70				100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	76	106	0	76	107	0	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	110	0	66	103	0	33
	fitnes	ok	91	0	73				87	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	294	0	69	294	0	69	202	0	34
	dnevna kol. masti	ok	9.3	0	76	9.3	0	76	13.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.5	0	66	7.5	0	66	7.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	76	-0.04	0	76	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	66	-0.04	0	66	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	108	0	69	105	0	33
	randman	ok	102	0	65	104	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	111	0	70	112	0	68	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	73				87	0	37
	perzistencija	ok	95	0	76	95	0	76	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	77				87	0	37
	broj somatskih stanica	ok	98	0	74	98	0	74	91	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	74	95	0	74	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	56	103	0	56	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	65	96	0	65	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	61	100	0	61	99	0	34
	vitalnost	ok	82	0	60	82	0	60	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	79				114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	69				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	65				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	80				97	0	33
	visina križa	ok	119	0	76				113	0	34
	duljina leđa	ok	115	0	71				113	0	33
	širina zdjelice	ok	116	0	71				114	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	70				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	0	73				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	73				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	73				94	0	33
	putice	ok	104	0	69				106	0	33
	visina papaka	ok	108	0	63				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	70				100	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	70				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	72				100	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	68				102	0	33
dubina vimena	ok	100	0	76				97	0	33	
duljina sisa	ok	96	0	79				104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200568579**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **386 / 469**
 MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 469**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	71				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	77				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	82				98	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	69				97	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	70				104	0	33

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	A	Arahnemelija	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima