

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200167682

Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 469

MG: F4M+- BB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	74	113	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	104	0	65			
	fitnes	ok	91	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	143	0	68	143	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	22	0	74	22	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0	64	14.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	74	0.2	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	64	0.12	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	67			
	randman	ok	101	0	64	100	0	62			
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	72						
	perzistencija	nm	100	0	74	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	72	87	0	72			
	protok mlijeka	nm	99	0	73	99	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	55	93	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	64	105	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	77				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	63				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	121	0	78				109	0	33
	visina križa	ok	106	0	75				108	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	70				109	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	68				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	72				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	72				96	0	33
	putice	ok	112	0	67				108	0	33
	visina papaka	ok	111	0	61				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	68				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	116	0	70				111	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	66				99	0	33
dubina vimena	ok	112	0	74				104	0	33	
duljina sisa	ok	94	0	78				103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200564975**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 469**
MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 469**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	109	0	70				112	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	75				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	66				99	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	69				101	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 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima