



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): **223 / 478**
 MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 478**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	73	114	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	104	0	64			
	fitnes	ok	92	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	216	0	67	216	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	23.4	0	73	23.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	0	63	17.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	73	0.19	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	63	0.13	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	110	0	67			
	randman	ok	100	0	63	100	0	62			
	klase mesa	ok	102	0	68	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	72						
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	72	87	0	72			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	55	94	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	64	106	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	100	0	59	100	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	66				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	61				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	124	0	76				111	0	33
	visina križa	ok	108	0	73				110	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	68				111	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	67				109	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	66				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	69				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	69				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				97	0	33
	putice	ok	111	0	65				108	0	33
	visina papaka	ok	110	0	59				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				106	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): **223 / 478**
 MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 478**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	66				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	118	0	68				112	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				99	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	68				111	0	33
	smjer zad. sisa	ok	111	0	73				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	115	0	78				103	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima