



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): **281 / 501**
 MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 501**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	-1	64	111	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	71	115	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	96	-2	68	96	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	73	112	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	251	-38	63	251	-38	63			
	dnevna kol. masti	nm	25.7	-1.7	71	25.7	-1.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	-0.7	59	15.9	-0.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	71	0.2	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	59	0.09	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	98	1	57	98	1	57			
	klase mesa	nm	102	-1	62	102	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-2	69	98	-2	69			
	perzistencija	nm	103	1	71	103	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	70	94	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	87	-1	69	87	-1	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-4	50	94	-4	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	54	97	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	1	66	97	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	122	1	67	122	1	67			
	visina križa	nm	109	0	70	109	0	70			
	duljina leđa	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	širina zdjelice	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	dubina trupa	nm	110	1	67	110	1	67			
	položaj zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	88	-1	66	88	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	66	97	0	66			
	putice	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina papaka	nm	106	1	60	106	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	108	1	67	108	1	67			



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): **281 / 501**
 MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 501**
 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	nm	103	0	67	103	0	67			
	kut pred. vimena	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	susp. ligament	nm	99	0	65	99	0	65			
	dubina vimena	nm	114	1	68	114	1	68			
	duljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	debljina sisa	nm	109	1	68	109	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	113	1	68	113	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	119	0	68	119	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	0	67	100	0	67			

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 1901 i 1811

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