



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **356 / 478**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 478**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	70				111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	75	101	0	75	107	0	36
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	108	0	66	107	0	35
	fitnes	ok	103	0	74				103	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	13	0	69	13	0	69	345	0	36
	dnevna kol. masti	ok	-2.6	0	75	-2.6	0	75	12	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.1	0	66	4.1	0	66	9.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	75	-0.04	0	75	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	66	0.05	0	66	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	70	115	0	69	110	0	36
	randman	ok	101	0	64	101	0	63	103	0	35
	klase mesa	ok	107	0	69	106	0	68	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	74				102	0	38
	perzistencija	ok	100	0	75	100	0	75	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	76				104	0	39
	broj somatskih stanica	ok	108	0	73	108	0	73	103	0	36
	protok mlijeka	ok	94	0	74	94	0	74	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	58	101	0	57	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	67	91	0	67	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	62	100	0	36
	vitalnost	ok	87	0	61	87	0	61	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	77				111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	67				105	0	35
	skupna ocj. noge	ok	109	0	63				106	0	35
	skupna ocj. vime	ok	118	0	77				109	0	35
	visina križa	ok	119	0	74				112	0	36
	duljina leđa	ok	120	0	69				113	0	35
	širina zdjelice	ok	114	0	69				110	0	35
	dubina trupa	ok	107	0	68				105	0	35
	položaj zdjelice	ok	107	0	71				106	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	71				93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	71				92	0	35
	putice	ok	113	0	67				110	0	35
	visina papaka	ok	115	0	61				112	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68				101	0	35



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **356 / 478**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 478**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	68				103	0	35
	kut pred. vimena	ok	110	0	69				104	0	35
	susp. ligament	ok	110	0	66				106	0	35
	dubina vimena	ok	114	0	74				107	0	35
	duljina sisa	ok	96	0	77				104	0	35
	debljina sisa	ok	106	0	69				109	0	35
	smjer zad. sisa	ok	111	0	74				109	0	35
	položaj pr. sisa	ok	107	0	79				100	0	35
	čistoća vimena	ok	98	0	69				99	0	35

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 2003 i 2002

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima