

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 120**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 120**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	73	93	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	68	111	0	64			
	fitnes	ok	107	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-362	0	67	-362	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-8.8	0	73	-8.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.7	0	63	-10.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	73	0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	63	0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	107	0	67			
	randman	ok	109	0	65	111	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	108	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70						
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	52	109	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	67				112	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	115	0	78				112	0	33
	visina križa	ok	113	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	70				104	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	68				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	71				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				101	0	32
	putice	ok	105	0	67				104	0	32
	visina papaka	ok	110	0	59				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	68				99	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	124	0	70				120	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	65				99	0	32
dubina vimena	ok	113	0	74				112	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	78				105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 120**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 120**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	70				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	75				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91	0	67				90	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	69				102	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima