

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288

Spol: M

Datum rođenja: 11.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200033047

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 728

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	107	0	62			
	fitnes	ok	109	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	297	0	65	297	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	72	8.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	62	12.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	72	-0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	62	0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	103	0	65			
	randman	ok	112	0	62	113	0	59			
	klase mesa	ok	101	0	66	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71						
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	81	0	70	81	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	52	97	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	112	0	56	112	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	66				93	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	116	0	76				112	0	31
	visina križa	ok	102	0	74				102	0	31
	duljina leđa	ok	106	0	68				106	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	67				100	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	66				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	90	0	70				88	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	70				96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				106	0	31
	putice	ok	102	0	65				98	0	31
	visina papaka	ok	101	0	58				102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				111	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	66				107	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	68				109	0	31
susp. ligament	ok	101	0	64				98	0	31	
dubina vimena	ok	102	0	73				106	0	31	
duljina sisa	ok	107	0	76				108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200705288**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 728**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 728**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	68				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	107	0	73				100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	117	0	79				110	0	31
	položaj zad. sisa	ok	108	0	66				102	0	31
	čistoća vimena	ok	100	0	67				98	0	31

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 2101 i 2012

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima