

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200908163

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Majka: HR 0200245885

Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 188

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 188

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	73	104	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	88	0	68	87	0	64			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	174	0	67	174	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	9.2	0	73	9.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	63	3.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	63	-0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	99	0	67			
	randman	ok	90	0	65	91	0	62			
	klase mesa	ok	87	0	69	85	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70						
	perzistencija	nm	110	0	73	110	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	81	0	72	81	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	63	98	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	vitalnost	nm	106	0	58	106	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	76				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	60				94	0	30
	skupna ocj. vime	ok	126	0	76				109	0	32
	visina križa	ok	113	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	69				104	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	68				104	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	66				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	82	0	70				97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	70				92	0	31
	putice	ok	105	0	65				99	0	32
	visina papaka	ok	109	0	58				106	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	66				94	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	67				91	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	0	68				101	0	31
susp. ligament	ok	114	0	64				115	0	31	
dubina vimena	ok	127	0	73				110	0	32	
duljina sisa	ok	100	0	77				102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 188**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 188**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	68				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	117	0	73				113	0	32
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				107	0	32
	položaj zad. sisa	ok	111	0	65				112	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	67				105	0	32

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