

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809

Spol: M

Datum rođenja: 17.09.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 8200345075

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 208

Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 208

MG: AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	73	109	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	0	64	99	0	33
	fitnes	ok	96	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	394	0	67	394	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	0	73	7.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	0	64	18.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	73	-0.11	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	105	0	67	99	0	33
	randman	ok	98	0	63	97	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	111	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72						
	perzistencija	nm	92	0	73	92	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	75				112	0	37
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71	116	0	33
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	55	93	0	54	90	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	115	0	63	115	0	63	113	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	59	92	0	59	96	0	33
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	57	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				94	0	33
	skupna ocj. noge	ok	126	0	62				121	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	77				102	0	33
	visina križa	ok	107	0	75				100	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	69				97	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	69				94	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	67				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	71				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	71				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	122	0	71				115	0	33
	putice	ok	111	0	67				110	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	67				116	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	68				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	69				100	0	33
susp. ligament	ok	92	0	65				91	0	33	
dubina vimena	ok	86	0	74				95	0	33	
duljina sisa	ok	102	0	77				100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 208**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 208**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	74				106	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	79				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103	0	66				104	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	68				100	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) / *produkcijaska 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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima