

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 162  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 162  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	67				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73	105	0	43
	indeks mesnatosti	ok	116	0	68	114	0	64	113	0	42
	fitnes	ok	108	0	69				112	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74				117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-264	0	67	-264	0	67	-235	0	42
	dnevna kol. masti	nm	13.4	0	73	13.4	0	73	8.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	63	10	0	63	6.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.32	0	73	0.32	0	73	0.24	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.26	0	63	0.26	0	63	0.19	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	70	116	0	67	113	0	42
	randman	ok	106	0	65	103	0	61	106	0	41
	klase mesa	ok	115	0	69	114	0	66	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	68				108	0	38
	perzistencija	nm	86	0	73	86	0	73	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	73				105	0	42
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71	105	0	42
	protok mlijeka	nm	95	0	72	95	0	72	96	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	49	116	0	49	115	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	64	95	0	64	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	58	109	0	58	113	0	39
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				108	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61				105	0	38
	skupna ocj. vime	ok	104	0	77				111	0	43
	visina križa	ok	98	0	75				99	0	43
	duljina leđa	ok	100	0	69				104	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	68				105	0	41
	dubina trupa	ok	103	0	67				102	0	41
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				99	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	70				99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				100	0	41
	putice	ok	101	0	66				102	0	41
	visina papaka	ok	113	0	58				112	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				109	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	67				103	0	41
	kut pred. vimena	ok	107	0	69				108	0	41
susp. ligament	ok	104	0	64				108	0	40	
dubina vimena	ok	93	0	74				101	0	43	
duljina sisa	ok	94	0	77				89	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 50350294 VARTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 162  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 162  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

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				95	0	42
	smjer zad. sisa	ok	108	0	74				109	0	43
	položaj pr. sisa	ok	107	0	79				112	0	44
	položaj zad. sisa	ok	109	0	66				113	0	40
	čistoća vimena	ok	101	0	68				101	0	41

### 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 2010 i 2008

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima