



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
 Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP  
 Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 285  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 285  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	123	0	61				123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	66	121	0	66	119	0	37
	indeks mesnatosti	ok	103	0	63	101	0	59	111	0	39
	fitnes	ok	108	0	64				106	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	635	0	58	635	0	58	582	0	34
	dnevna kol. masti	nm	36.2	0	66	36.2	0	66	29.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.3	0	54	23.3	0	54	23.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	66	0.12	0	66	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	54	0.01	0	54	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	65	106	0	62	114	0	40
	randman	ok	97	0	60	97	0	57	105	0	38
	klase mesa	ok	104	0	64	101	0	60	109	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	64				105	0	35
	perzistencija	nm	99	0	66	99	0	66	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67				107	0	37
	broj somatskih stanica	nm	108	0	64	108	0	64	107	0	36
	protok mlijeka	nm	111	0	64	111	0	64	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	43	110	0	43	101	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63	106	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54	106	0	36
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	112	0	70				113	0	28
	skupna ocj. mišičavost	no	100	0	57				105	0	25
	skupna ocj. noge	no	103	0	52				103	0	24
	skupna ocj. vime	no	111	0	70				113	0	27
	visina križa	no	112	0	67				112	0	27
	duljina leđa	no	106	0	61				112	0	26
	širina zdjelice	no	107	0	60				111	0	25
	dubina trupa	no	109	0	58				109	0	25
	položaj zdjelice	no	97	0	62				103	0	26
	kut skoč. zgloba	no	98	0	62				95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	92	0	62				95	0	26
	putice	no	103	0	57				106	0	25
	visina papaka	no	108	0	49				110	0	23
	dulj. pred. vimena	no	113	0	58				108	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 285

MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020

Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2020

Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 285

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	108	0	58				104	0	25
	kut pred. vimena	no	106	0	60				109	0	26
	susp. ligament	no	99	0	55				105	0	25
	dubina vimena	no	103	0	66				108	0	27
	duljina sisa	no	103	0	70				100	0	28
	debljina sisa	no	100	0	60				100	0	26
	smjer zad. sisa	no	108	0	66				105	0	27
	položaj pr. sisa	no	104	0	73				98	0	28
	čistoća vimena	no	104	0	59				105	0	25

## 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 2007 i 2005

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		