

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413

Spol: M

Datum rođenja: 16.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200943841

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 532

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	67				116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73	107	0	43
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	99	0	64	102	0	40
	fitnes	ok	113	0	70				112	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75				119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	664	0	66	664	0	66	486	0	41
	dnevna kol. masti	nm	3	0	73	3	0	73	6.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	0	62	14.1	0	62	13.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	0	73	-0.29	0	73	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	62	-0.11	0	62	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	100	0	66	101	0	41
	randman	ok	96	0	65	98	0	61	99	0	40
	klase mesa	ok	101	0	68	101	0	65	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	70				112	0	39
	perzistencija	nm	116	0	73	116	0	73	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	74				110	0	42
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71	111	0	42
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	51	103	0	51	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	62	109	0	62	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	57	98	0	57	93	0	38
	vitalnost	nm	114	0	57	114	0	57	114	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	76				91	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				94	0	39
	skupna ocj. noge	ok	100	0	59				111	0	37
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				109	0	43
	visina križa	ok	93	0	73				90	0	42
	duljina leđa	ok	101	0	68				98	0	41
	širina zdjelice	ok	108	0	67				96	0	40
	dubina trupa	ok	108	0	66				100	0	40
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				96	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	69				95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69				107	0	40
	putice	ok	94	0	65				103	0	39
	visina papaka	ok	105	0	56				105	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	65				115	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	119	0	66				117	0	40
	kut pred. vimena	ok	117	0	67				112	0	40
	susp. ligament	ok	98	0	63				104	0	38
dubina vimena	ok	91	0	72				96	0	42	
duljina sisa	ok	105	0	76				108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubračići SI (GZW): **378 / 532**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **208 / 532**
 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	101	0	68				99	0	40
	smjer zad. sisa	ok	108	0	73				111	0	42
	položaj pr. sisa	ok	102	0	78				102	0	44
	položaj zad. sisa	ok	102	0	65				101	0	39
	čistoća vimena	ok	104	0	66				104	0	40

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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima