

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200752439

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 499 / 532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 532

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	65				113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71	106	0	42
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	104	0	62	105	0	40
	fitnes	ok	103	0	68				107	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74				116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	542	0	65	542	0	65	428	0	40
	dnevna kol. masti	nm	-0.9	0	71	-0.9	0	71	3.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	0	61	13.8	0	61	13.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	71	-0.28	0	71	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	61	-0.06	0	61	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	111	0	65	109	0	40
	randman	ok	96	0	63	97	0	59	100	0	39
	klase mesa	ok	104	0	67	104	0	63	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69				107	0	39
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	72				112	0	41
	broj somatskih stanica	nm	116	0	69	116	0	69	114	0	41
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	49	91	0	49	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	56	94	0	56	96	0	37
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	75				94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64				90	0	39
	skupna ocj. noge	ok	115	0	58				112	0	36
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				106	0	42
	visina križa	ok	103	0	73				94	0	42
	duljina leđa	ok	109	0	67				101	0	40
	širina zdjelice	ok	99	0	66				93	0	40
	dubina trupa	ok	105	0	65				99	0	39
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				98	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	68				95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				105	0	40
	putice	ok	106	0	64				102	0	39
	visina papaka	ok	106	0	55				102	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	65				113	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	65				115	0	40
	kut pred. vimena	ok	100	0	67				98	0	40
	susp. ligament	ok	110	0	62				110	0	38
dubina vimena	ok	101	0	72				94	0	42	
duljina sisa	ok	111	0	76				102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **499 / 532**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 532**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	67				96	0	40
	smjer zad. sisa	ok	114	0	72				111	0	42
	položaj pr. sisa	ok	113	0	78				111	0	43
	položaj zad. sisa	ok	115	0	63				108	0	39
	čistoća vimena	ok	107	0	66				105	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) / *produkcijnska 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