

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 52**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 52**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	59				115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	65	118	0	65	115	0	36
	indeks mesnatosti	ok	101	0	56	100	0	54	100	0	32
	fitnes	ok	102	0	63				105	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	69				107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	756	0	57	756	0	57	602	0	33
	dnevna kol. masti	nm	25.8	0	65	25.8	0	65	22.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.6	0	53	25.6	0	53	20.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	53	-0.01	0	53	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	59	104	0	58	101	0	34
	randman	ok	97	0	53	95	0	51	99	0	31
	klase mesa	ok	103	0	58	103	0	56	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	64				104	0	35
	perzistencija	nm	93	0	65	93	0	65	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	66				107	0	36
	broj somatskih stanica	nm	110	0	63	110	0	63	109	0	35
	protok mlijeka	nm	94	0	64	94	0	64	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	41	99	0	41	107	0	25
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	49	93	0	49	98	0	31
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	71				94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	86	0	58				87	0	33
	skupna ocj. noge	no	112	0	52				105	0	31
	skupna ocj. vime	no	109	0	71				108	0	39
	visina križa	no	98	0	68				94	0	37
	duljina leđa	no	99	0	61				97	0	35
	širina zdjelice	no	99	0	60				96	0	34
	dubina trupa	no	97	0	59				99	0	34
	položaj zdjelice	no	89	0	63				92	0	35
	kut skoč. zgloba	no	108	0	63				102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	63				109	0	35
	putice	no	108	0	58				100	0	33
	visina papaka	no	103	0	50				98	0	29
	dulj. pred. vimena	no	106	0	59				112	0	33
	dulj. zad. vimena	no	107	0	59				111	0	34
	kut pred. vimena	no	105	0	61				104	0	34
	susp. ligament	no	100	0	56				107	0	32
dubina vimena	no	104	0	67				99	0	37	
duljina sisa	no	84	0	71				87	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 52**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 52**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	92	0	61				101	0	35
	smjer zad. sisa	no	106	0	67				103	0	37
	položaj pr. sisa	no	116	0	74				106	0	40
	položaj zad. sisa	no	99	0	58				102	0	33
	čistoća vimena	no	99	0	60				101	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima