

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960 MOZILLA

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 208

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 208

MG: AB pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	74				112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	78	112	0	74	106	0	43
	indeks mesnatosti	ok	95	0	90	94	0	85	100	0	43
	fitnes	ok	115	0	75				108	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	82				112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	241	0	76	315	0	67	222	0	42
	dnevna kol. masti	ok	12.1	0	78	13.8	0	74	3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18	0	70	20.8	0	64	12.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	78	0.01	0	74	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	70	0.12	0	64	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	95	95	0	92	101	0	44
	randman	ok	92	0	83	92	0	76	96	0	42
	klase mesa	ok	100	0	93	99	0	89	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	73				106	0	43
	perzistencija	ok	102	0	78	102	0	74	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	119	0	77				114	0	44
	broj somatskih stanica	ok	120	0	74	118	0	72	115	0	43
	protok mlijeka	ok	85	0	75	87	0	72	93	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	55	102	0	54	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	117	0	98	117	0	97	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	74	96	0	73	102	0	40
	vitalnost	ok	120	0	88	120	0	87	113	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	86				100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	74				106	0	42
	skupna ocj. noge	ok	124	0	67				121	0	41
	skupna ocj. vime	ok	120	0	82				107	0	45
	visina križa	ok	93	0	86				100	0	44
	duljina leđa	ok	93	0	80				99	0	43
	širina zdjelice	ok	96	0	78				97	0	43
	dubina trupa	ok	99	0	76				104	0	42
	položaj zdjelice	ok	93	0	79				103	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	77				97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	76				109	0	43
	putice	ok	114	0	74				112	0	42
	visina papaka	ok	113	0	64				113	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	75				112	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	76				111	0	42
	kut pred. vimena	ok	125	0	76				107	0	43
	susp. ligament	ok	89	0	72				94	0	42
dubina vimena	ok	104	0	82				100	0	44	
duljina sisa	ok	81	0	85				97	0	45	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636960 MOZILLA**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 208**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **16.05.2015**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 208**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	79				101	0	43
	smjer zad. sisa	ok	109	0	82				106	0	44
	položaj pr. sisa	ok	114	0	84				102	0	45
	položaj zad. sisa	ok	97	0	74				102	0	42
	čistoća vimena	ok	111	0	77				105	0	43

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima