

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 512**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 512**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	68				128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	74	107	0	74	112	0	44
	indeks mesnatosti	ok	117	0	68	115	0	65	111	0	42
	fitnes	ok	124	0	71				118	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	76				123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	403	0	68	403	0	68	539	0	42
	dnevna kol. masti	nm	8	0	74	8	0	74	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	0	64	12.7	0	64	17.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	74	-0.11	0	74	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	70	110	0	68	109	0	42
	randman	ok	108	0	66	108	0	62	105	0	41
	klase mesa	ok	118	0	70	116	0	66	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122	0	71				117	0	40
	perzistencija	nm	111	0	74	111	0	74	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75				107	0	43
	broj somatskih stanica	nm	109	0	72	109	0	72	107	0	43
	protok mlijeka	nm	97	0	72	97	0	72	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	53	122	0	53	116	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64	101	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59	110	0	40
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	78				94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	67				113	0	42
	skupna ocj. noge	ok	106	0	62				101	0	40
	skupna ocj. vime	ok	97	0	78				102	0	44
	visina križa	ok	83	0	75				90	0	44
	duljina leđa	ok	90	0	70				97	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	69				111	0	42
	dubina trupa	ok	93	0	68				100	0	42
	položaj zdjelice	ok	106	0	71				99	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	71				101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				95	0	42
	putice	ok	97	0	67				98	0	41
	visina papaka	ok	107	0	60				106	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	68				95	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	68				98	0	42
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				106	0	42
	susp. ligament	ok	100	0	65				103	0	41
dubina vimena	ok	102	0	74				100	0	43	
duljina sisa	ok	114	0	78				114	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 512**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 512**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	70				105	0	42
	smjer zad. sisa	ok	92	0	75				103	0	44
	položaj pr. sisa	ok	93	0	80				101	0	45
	položaj zad. sisa	ok	99	0	67				106	0	41
	čistoća vimena	ok	100	0	69				102	0	42

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 2010 i 2008

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova