

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200460611**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 48**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 48**
Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	0	68				100	0	36
	dnevni indeks mlječnosti	ok	103	0	74	103	0	74	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	96	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	97	0	72				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	23	0	68	23	0	68	-28	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.2	0	74	-0.2	0	74	-2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.5	0	64	7.5	0	64	-0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.02	0	74	-0.02	0	74	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	70	95	0	67	99	0	33
	randman	ok	95	0	64	96	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	100	0	69	99	0	66	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72				99	0	38
	perzistencija	ok	89	0	74	89	0	74	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	75				101	0	38
	broj somatskih stanica	ok	103	0	72	103	0	72	102	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	73	96	0	73	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	55	91	0	55	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	63	95	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	59	104	0	59	106	0	34
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	58	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	78				108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				106	0	34
	skupna ocj. noge	ok	109	0	63				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	78				100	0	34
	visina križa	ok	112	0	75				107	0	35
	duljina leđa	ok	113	0	70				107	0	34
	širina zdjelice	ok	105	0	69				111	0	34
	dubina trupa	ok	106	0	68				106	0	34
	položaj zdjelice	ok	103	0	72				100	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	72				95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	72				101	0	33
	putice	ok	101	0	68				106	0	34
	visina papaka	ok	111	0	61				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	68				101	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	69				102	0	34
	kut pred. vimena	ok	96	0	70				96	0	34
	susp. ligament	ok	104	0	66				106	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	75				98	0	34
	duljina sisa	ok	105	0	78				106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200460611**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 48**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 48**
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	70				105	0	34
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				99	0	34
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				103	0	34
	položaj zad. sisa	ok	108	0	67				103	0	33
	čistoća vimena	ok	96	0	69				99	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) / *produkcijaska 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