

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 78**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 78**
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	67				102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	73	105	0	73	106	0	37
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	97	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	96	0	71				94	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	76				101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	502	0	66	498	0	66	498	0	37
	dnevna kol. masti	ok	1.7	0	73	1.7	0	73	3.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8	0	63	11.8	0	63	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.23	0	73	-0.23	0	73	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	63	-0.07	0	63	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	69	90	0	66	103	0	33
	randman	ok	103	0	63	104	0	60	106	0	33
	klase mesa	ok	97	0	68	96	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72				95	0	38
	perzistencija	ok	98	0	73	98	0	73	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	74				98	0	38
	broj somatskih stanica	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	35
	protok mlijeka	ok	94	0	71	94	0	71	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	53	102	0	53	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	62	99	0	62	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	58	92	0	58	98	0	34
	vitalnost	ok	100	0	57	100	0	57	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	76				102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	66				92	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	61				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	89	0	76				90	0	33
	visina križa	ok	97	0	74				103	0	34
	duljina leđa	ok	93	0	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	70				111	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	70				105	0	33
	putice	ok	92	0	66				95	0	33
	visina papaka	ok	98	0	58				98	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	66				112	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	67				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	91	0	68				90	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	64				96	0	33
dubina vimena	ok	82	0	73				88	0	33	
duljina sisa	ok	99	0	77				100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 78**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 78**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	69				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	79				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	64				102	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	67				98	0	33

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