

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**
Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 364**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 364**
Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	68				113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	121	0	74	121	0	74	114	0	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	104	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	94	0	72				101	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	531	0	68	531	0	68	448	0	36
	dnevna kol. masti	ok	32.5	0	74	32.5	0	74	24.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.6	0	64	25.6	0	64	16.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	74	0.12	0	74	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	64	0.08	0	64	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	102	0	67	98	0	33
	randman	ok	105	0	62	106	0	61	103	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72				103	0	38
	perzistencija	ok	99	0	74	99	0	74	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	75				101	0	38
	broj somatskih stanica	ok	93	0	72	93	0	72	104	0	35
	protok mlijeka	ok	123	0	72	123	0	72	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	55	97	0	54	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	64	106	0	64	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	101	0	35
	vitalnost	ok	99	0	58	99	0	58	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	77				103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	67				94	0	34
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63				103	0	34
	skupna ocj. vime	ok	105	0	78				107	0	34
	visina križa	ok	112	0	75				104	0	35
	duljina leđa	ok	112	0	70				104	0	35
	širina zdjelice	ok	97	0	69				97	0	34
	dubina trupa	ok	101	0	68				98	0	34
	položaj zdjelice	ok	113	0	71				106	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	71				92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	71				95	0	34
	putice	ok	101	0	67				102	0	34
	visina papaka	ok	101	0	60				104	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	68				108	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	68				103	0	34
	kut pred. vimena	ok	99	0	70				99	0	34
susp. ligament	ok	102	0	66				106	0	34	
dubina vimena	ok	96	0	74				100	0	35	
duljina sisa	ok	120	0	78				109	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 364**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 364**
 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	103	0	70				99	0	35
	smjer zad. sisa	ok	107	0	75				109	0	35
	položaj pr. sisa	ok	114	0	80				121	0	34
	položaj zad. sisa	ok	111	0	65				113	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	69				105	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) / *produkcijiska 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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima