

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 112
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 112
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	66	116	-1	66			
	indeks mesnatosti	ok	115	2	66	112	1	62			
	fitnes	ok	104	-2	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	747	-20	58	747	-20	58			
	dnevna kol. masti	nm	25.3	-1	66	25.3	-1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	-0.5	53	20.2	-0.5	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	66	-0.07	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	53	-0.07	0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	119	2	68	116	2	65			
	randman	ok	108	3	63	107	2	59			
	klase mesa	ok	111	0	67	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	65						
	perzistencija	nm	109	-2	66	109	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-2	69						
	broj somatskih stanica	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	66	95	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	42	104	1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	-7	54	93	-7	54			
	vitalnost	nm	100	-1	55	100	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	-2	73				105	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	1	61				109	3	28
	skupna ocj. noge	ok	101	-2	54				105	-1	25
	skupna ocj. vime	ok	93	-1	73				98	0	29
	visina križa	ok	113	-3	71				103	-3	30
	duljina leđa	ok	115	0	65				107	1	29
	širina zdjelice	ok	107	1	63				102	2	28
	dubina trupa	ok	115	-1	62				108	0	28
	položaj zdjelice	ok	111	0	66				107	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	103	5	65				102	2	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	1	65				94	-2	28
	putice	ok	106	-2	61				109	-1	27
	visina papaka	ok	107	-1	51				105	0	24
dulj. pred. vimena	ok	93	0	61				99	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141372**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 112**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 112**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	62				100	1	28
	kut pred. vimena	ok	98	1	64				99	2	28
	susp. ligament	ok	102	-5	58				101	-5	27
	dubina vimena	ok	95	-1	69				99	0	29
	duljina sisa	ok	102	1	74				97	-1	30
	debljina sisa	ok	98	1	64				99	0	29
	smjer zad. sisa	ok	97	-3	70				97	-3	29
	položaj pr. sisa	ok	83	-1	75				92	-1	29
	položaj zad. sisa	ok	100		59				99		27
	čistoća vimena	ok	100	0	63				101	0	28

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 2008 i 2005

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima