



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200800901
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
 Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 117
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 117
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	64	108	-2	64			
	indeks mesnatosti	nm	112	1	51	112	1	51			
	fitnes	ok	103	1	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	2	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-35	-98	55	-35	-98	55			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	-3.8	64	16.2	-3.8	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	-2.8	50	6	-2.8	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0.01	64	0.24	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	50	0.1	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	55	100	0	55			
	randman	ok	108	0	48	108	0	48			
	klase mesa	nm	115	1	53	115	1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	62						
	perzistencija	nm	104	-1	64	104	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	5	64						
	broj somatskih stanica	nm	116	1	62	116	1	62			
	protok mlijeka	nm	90	-1	62	90	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	39	93	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	12	66				106		19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	77	-24	53				82		17
	skupna ocj. noge	nmo	110	6	48				104		15
	skupna ocj. vime	nmo	111	17	67				111		19
	visina križa	nmo	101	15	63				106		19
	duljina leđa	nmo	105	11	56				109		17
	širina zdjelice	nmo	99	5	55				103		17
	dubina trupa	nmo	103	7	54				106		17
	položaj zdjelice	nmo	89	-14	58				92		17
	kut skoč. zgloba	nmo	100	-4	59				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	116	16	59				107		17
	putice	nmo	104	-2	53				100		16
	visina papaka	nmo	96	-3	45				98		15
	dulj. pred. vimena	nmo	113	9	54				108		17



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 117**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 117**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	119	16	54				113		17
	kut pred. vimena	nmo	98	6	56				106		17
	susp. ligament	nmo	112	10	51				114		16
	dubina vimena	nmo	105	14	62				105		18
	duljina sisa	nmo	79	-3	66				95		19
	debljina sisa	nmo	90	-2	56				94		17
	smjer zad. sisa	nmo	103	6	63				103		18
	položaj pr. sisa	nmo	106	9	69				100		19
	čistoća vimena	nmo	106	-1	55				99		17

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 1908 i 1907

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima