



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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 117
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	64	108	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	51	112	0	51			
	fitnes	ok	103	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-35	0	55	-35	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	0	64	16.2	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	0	50	6	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0	64	0.24	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	50	0.1	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	55	100	0	55			
	randman	ok	108	0	48	108	0	48			
	klase mesa	nm	115	0	53	115	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	62						
	perzistencija	nm	104	0	64	104	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	62	116	0	62			
	protok mlijeka	nm	90	0	62	90	0	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	0	66				106	0	19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	77	0	53				82	0	17
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	48				104	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	111	0	67				111	0	19
	visina križa	nmo	101	0	63				106	0	19
	duljina leđa	nmo	105	0	56				109	0	17
	širina zdjelice	nmo	99	0	55				103	0	17
	dubina trupa	nmo	103	0	54				106	0	17
	položaj zdjelice	nmo	89	0	58				92	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	59				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	116	0	59				107	0	17
	putice	nmo	104	0	53				100	0	16
	visina papaka	nmo	96	0	45				98	0	15
	dulj. pred. vimena	nmo	113	0	54				108	0	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): **03.09.2019**
 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	0	54				113	0	17
	kut pred. vimena	nmo	98	0	56				106	0	17
	susp. ligament	nmo	112	0	51				114	0	16
	dubina vimena	nmo	105	0	62				105	0	18
	duljina sisa	nmo	79	0	66				95	0	19
	debljina sisa	nmo	90	0	56				94	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	103	0	63				103	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	106	0	69				100	0	19
	čistoća vimena	nmo	106	0	55				99	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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