



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): 101 / 118
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 118
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	2	66	110	2	66			
	indeks mesnatosti	ok	110	-2	63	109	-3	60			
	fitnes	ok	102	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-4	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	151	186	58	151	186	58			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	0.6	66	16.8	0.6	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	6.2	53	12.2	6.2	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.1	66	0.14	-0.1	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	53	0.09	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	97	-3	65	96	-4	62			
	randman	ok	104	-4	60	104	-4	57			
	klase mesa	ok	118	3	64	115	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	65						
	perzistencija	nm	103	-1	66	103	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	64	116	0	64			
	protok mlijeka	nm	90	0	64	90	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-3	43	90	-3	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	2	65	109	2	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	57	104	1	57			
	vitalnost	nm	101	1	59	101	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	93	-7	69				99	-7	27
	skupna ocj. mišićavost	no	97	20	57				103	21	24
	skupna ocj. noge	no	107	-3	51				106	2	23
	skupna ocj. vime	no	97	-14	69				97	-14	27
	visina križa	no	93	-8	66				99	-7	27
	duljina leđa	no	97	-8	60				100	-9	25
	širina zdjelice	no	95	-4	59				99	-4	25
	dubina trupa	no	98	-5	57				103	-3	25
	položaj zdjelice	no	97	8	61				102	10	25
	kut skoč. zgloba	no	101	1	61				103	2	25
	izraž. skoč. zgloba	no	104	-12	61				99	-8	25
	putice	no	111	7	56				110	10	24
	visina papaka	no	99	3	49				103	5	23
	dulj. pred. vimena	no	104	-9	57				103	-5	25



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): **101 / 118**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 118**
 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	no	104	-15	57				105	-8	25
	kut pred. vimena	no	92	-6	59				95	-11	25
	susp. ligament	no	101	-11	55				103	-11	24
	dubina vimena	no	100	-5	65				98	-7	26
	duljina sisa	no	82	3	69				90	-5	27
	debljina sisa	no	95	5	59				100	6	25
	smjer zad. sisa	no	97	-6	65				97	-6	26
	položaj pr. sisa	no	99	-7	72				96	-4	27
	čistoća vimena	no	103	-3	58				102	3	25

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 1912 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