

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): 87 / 114
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 114
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	68	111	0	65			
	fitnes	ok	99	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	59	0	67	59	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0	73	15.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	63	6.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	73	0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	105	0	67			
	randman	ok	107	0	65	107	0	62			
	klase mesa	ok	114	0	70	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	67						
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	71	115	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	72	89	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	85	0	48	85	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	77				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				112	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60				102	0	30
	skupna ocj. vime	ok	100	0	77				97	0	32
	visina križa	ok	89	0	75				94	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	69				100	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	68				99	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	67				101	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	71				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	70				93	0	31
	putice	ok	112	0	66				109	0	31
	visina papaka	ok	99	0	58				105	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				101	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	67				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	97	0	69				94	0	31
	susp. ligament	ok	98	0	64				100	0	31
dubina vimena	ok	102	0	74				99	0	32	
duljina sisa	ok	87	0	78				93	0	32	

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): **87 / 114**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 114**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	69				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	74				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	89	0	80				89	0	32
	položaj zad. sisa	ok	97	0	67				95	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	68				100	0	32

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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	monogeno 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