

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993732
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 376
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 376
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	9	75	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	9	84	117		38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	102		34
	fitnes	g	108	4	79	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	120	6	81	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1000	485	76	811		35
	dnevna kol. masti	g	23.2	11.8	76	23.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	11.2	75	22.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.09	76	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.06	75	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	99	-4	73	103		34
	randman	g	95	3	72	98		34
	klase mesa	g	107	-1	70	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	5	68	108		32
	perzistencija	g	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	7	80	96		38
	broj somatskih stanica	g	96	6	76	96		35
	protok mlijeka	g	110	7	82	108		35
	mastitis	g	105		52	105		29
	ciste	g	103		61	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	68	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-3	77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	111	2	73	107		34
	vitalnost	g	90	-8	69	98		34
	poremećaj plodnosti	g	104		63	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	79	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	68	97	1	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	97	-3	79	100	-3	32
	visina križa	g	95	2	76	100	1	32
	duljina leđa	g	99	1	71	106	1	32
	širina zdjelice	g	98	2	70	103	2	32
	dubina trupa	g	104	1	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	82	-1	72	87	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	100	-2	32
	putice	g	102	-1	68	100	-1	32
	visina papaka	g	114	1	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-5	69	107	-4	32
	dulj. zad. vimena	g	108	-3	69	106	-2	32
kut pred. vimena	g	96	-1	71	104	-3	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993732**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 376**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 376**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	100	1	32
	dubina vimena	g	85	1	75	93	0	32
	duljina sisa	g	98	1	79	99	0	32
	debljina sisa	g	101	1	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	122	-2	76	115	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	82	98	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	-2	69	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima