

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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 376
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	117	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	102	0	34
	fitnes	g	108	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1000	0	76	811	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	76	23.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	75	22.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	103	0	34
	randman	g	95	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	112	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	96	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	82	108	0	35
	mastitis	g	105	0	52	105	0	29
	ciste	g	103	0	61	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	90	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	100	0	32
	visina križa	g	95	0	76	100	0	32
	duljina leđa	g	99	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	82	0	72	87	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	32
	putice	g	102	0	68	100	0	32
	visina papaka	g	114	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	106	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	71	104	0	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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 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	0	32
	dubina vimena	g	85	0	75	93	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	122	0	76	115	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	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 2106 i 2104

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