

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): 107 / 377
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 377
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	76	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	85	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	-2	73	101	-1	34
	fitnes	g	103	-1	80	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	980	18	77	758	-39	35
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	77	18.9	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0.7	76	21	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	103	0	34
	randman	g	93	-2	73	96	-2	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	103	-1	34
	perzistencija	g	110	-2	77	106	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	1	77	97	2	35
	protok mlijeka	g	109	1	84	109	2	35
	mastitis	g	101	-1	55	101	-1	31
	ciste	g	101	-1	64	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	73	106	0	34
	vitalnost	g	92	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	102	1	31
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	99	0	32
	visina križa	g	94	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	106	1	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	105	1	32
	položaj zdjelice	g	85	4	74	89	2	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	101	0	32
	putice	g	103	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	114	0	62	109	1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	109	2	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	108	2	32
kut pred. vimena	g	94	-1	73	102	-1	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): **107 / 377**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 377**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	100	0	32
	dubina vimena	g	84	-1	77	92	-1	32
	duljina sisa	g	98	1	80	99	0	32
	debljina sisa	g	102	1	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	122	1	77	114	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	2	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 2112 i 2111

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
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