

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): 82 / 379
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 379
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	113	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	102	1	34
	fitnes	g	101	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	-36	79	631	-44	35
	dnevna kol. masti	g	16.6	-0.8	78	16.4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-2	77	18.3	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	34
	randman	g	94	2	75	98	1	34
	klase mesa	g	108	1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	103	1	35
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	83	97	1	38
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	85	108	0	35
	mastitis	g	97	1	60	99	2	32
	ciste	g	102	0	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	90	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	2	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	98	0	32
	visina križa	g	93	0	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	97	-2	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	73	102	0	32
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	75	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	76	103	0	32
	putice	g	105	1	71	101	0	32
	visina papaka	g	112	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	108	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	107	0	32
kut pred. vimena	g	93	-1	75	101	-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): **82 / 379**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 379**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	32
	dubina vimena	g	85	-1	78	92	0	32
	duljina sisa	g	95	-1	82	99	0	32
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	77	108	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2304 i 2303

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