

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): 84 / 379
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 379
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	102	0	34
	fitnes	g	100	-1	82	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	0	79	615	-16	35
	dnevna kol. masti	g	15.9	-0.7	78	15.7	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-0.9	78	17.5	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	103	0	34
	randman	g	95	1	75	98	0	34
	klase mesa	g	107	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	102	-1	35
	perzistencija	g	109	0	79	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	97	-1	35
	protok mlijeka	g	109	2	86	108	0	35
	mastitis	g	100	3	62	100	1	32
	ciste	g	103	1	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	104	-1	35
	vitalnost	g	90	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	96	-1	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	-2	83	97	-1	32
	visina križa	g	93	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	98	1	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	97	1	73	101	-1	32
	dubina trupa	g	103	1	72	104	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	76	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	104	1	32
	putice	g	104	-1	71	101	0	32
	visina papaka	g	111	-1	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	32
kut pred. vimena	g	92	-1	75	101	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): **84 / 379**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 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	84	-1	79	91	-1	32
	duljina sisa	g	96	1	82	99	0	32
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	121	-1	80	112	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-1	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 2308 i 2305

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