

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): 94 / 379
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 379
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	99	0	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-71	79	524	-47	35
	dnevna kol. masti	g	11.5	-1.7	79	12.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-2.1	78	15	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	34
	randman	g	95	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	100	-1	35
	perzistencija	g	109	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	109	1	86	108	0	35
	mastitis	g	99	0	63	100	0	33
	ciste	g	106	1	68	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	-1	35
	vitalnost	g	89	1	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	96	-1	32
	visina križa	g	93	-1	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	74	104	-1	32
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	-1	32
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	76	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	103	0	32
	putice	g	104	0	72	100	-1	32
	visina papaka	g	110	-1	64	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	106	0	32
kut pred. vimena	g	93	1	76	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): **94 / 379**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 379**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	99	-1	32
	dubina vimena	g	83	0	79	91	0	32
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	32
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	122	1	80	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	95	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	78	108	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	73	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 2404 i 2402

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