

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 53
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	35
	fitnes	g	114	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	78	110	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	78	1.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	77	2.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	113	0	35
	randman	g	113	0	74	108	0	35
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	95	0	35
	perzistencija	g	117	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	36
	mastitis	g	113	0	59	106	0	31
	ciste	g	110	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	78	84	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	87	0	70	90	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	97	0	32
	visina križa	g	102	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	110	0	32
	dubina trupa	g	105	0	71	110	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	74	111	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	91	0	32
	putice	g	118	0	70	111	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	74	94	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200919718**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 53**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	107	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	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 2305 i 2304

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima