

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 686
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 686
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	111	0	35
	fitnes	g	99	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-187	0	78	-156	0	36
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0	77	-14.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	0	76	-8.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	111	0	35
	randman	g	106	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	95	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	84	94	0	36
	mastitis	g	103	0	61	101	0	35
	ciste	g	100	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	99	0	33
	visina križa	g	101	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	putice	g	97	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	73	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200778127**
Datum zaprimanja uzorka: **19.05.2016**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **485 / 686**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 686**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	109	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima