

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): 439 / 686
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 277 / 686
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	85	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	111	1	35
	fitnes	g	100	0	81	98	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	97	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	5	77	-123	31	36
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0.5	77	-13.4	1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0.4	76	-7.1	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	113	2	74	112	1	35
	randman	g	107	-1	73	106	-1	35
	klase mesa	g	110	0	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	95	0	36
	perzistencija	g	98	2	77	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	89	-1	83	94	0	36
	mastitis	g	101	-3	60	101	-2	35
	ciste	g	101	-1	66	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	91	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	-1	36
	vitalnost	g	100	-1	69	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	2	64	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	1	33
	visina križa	g	102	-1	78	105	1	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	106	1	33
	dubina trupa	g	105	0	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	107	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	74	99	1	33
	putice	g	98	1	69	97	0	33
	visina papaka	g	96	0	60	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	93	2	33
kut pred. vimena	g	96	0	73	97	1	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): **439 / 686**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 686**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	1	33
	dubina vimena	g	102	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	102	-1	33
	debljina sisa	g	107	1	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	109	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	102	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 2214 i 2210

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