

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): 446 / 686
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 686
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	77	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	110	-1	35
	fitnes	g	99	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	12	78	-169	-13	36
	dnevna kol. masti	g	-13.1	0.3	78	-14.9	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0.2	77	-8.7	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	111	0	35
	randman	g	106	0	73	105	-1	35
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	94	-1	36
	perzistencija	g	98	0	78	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	86	-1	84	93	-1	36
	mastitis	g	104	1	61	101	0	35
	ciste	g	100	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	90	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	33
	visina križa	g	101	0	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	71	109	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	99	0	33
	putice	g	97	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	94	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	92	-1	33
	kut pred. vimena	g	96	0	74	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): **446 / 686**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 686**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	103	1	78	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	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	108	-1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima