

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): 410 / 685
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 685
Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	3	75	97	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	111	1	35
	fitnes	g	103	4	80	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	82	98	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	-2	76	-105	-19	36
	dnevna kol. masti	g	-9.8	0.5	76	-13.3	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	-0.1	75	-6.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	76	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	111	0	35
	randman	g	108	0	72	106	0	35
	klase mesa	g	109	-1	71	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	3	71	96	1	36
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	3	81	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	3	76	99	0	36
	protok mlijeka	g	91	1	82	95	0	36
	mastitis	g	105	1	57	104	0	34
	ciste	g	103	1	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	70	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	102	0	36
	vitalnost	g	103	2	68	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	65	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	101	1	33
	visina križa	g	104	1	76	105	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	107	1	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	110	1	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	33
	putice	g	97	1	68	96	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	95	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	69	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	93	1	33
	kut pred. vimena	g	98	1	71	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): **410 / 685**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 685**
Posjednik: **MIHO KUKULJICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	103	1	33
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	79	102	0	33
	debljina sisa	g	106	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	82	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	70	109	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	1	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 2112 i 2111

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