

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 10
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	71	94	0	42
	fitnes	g	116	0	75	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960	0	74	716	0	42
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	73	20	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	72	17.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	93	0	42
	randman	g	100	0	70	95	0	42
	klase mesa	g	94	0	69	97	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	63	112	0	35
	perzistencija	g	105	0	73	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	100	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	79	100	0	43
	mastitis	g	99	0	46	101	0	28
	ciste	g	101	0	55	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	62	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	75	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	105	0	39
	vitalnost	g	101	0	64	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	57	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	108	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	119	0	76	112	0	42
	visina križa	g	117	0	74	109	0	42
	duljina leđa	g	114	0	68	109	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	67	105	0	40
	dubina trupa	g	109	0	66	105	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	69	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	80	0	69	92	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	97	0	40
	putice	g	103	0	64	103	0	39
	visina papaka	g	108	0	55	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	65	113	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	106	0	39
kut pred. vimena	g	107	0	67	107	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201461368**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 10**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200558569**

Datum rođenja: **09.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 10**
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	100	0	38
	dubina vimena	g	109	0	73	104	0	42
	duljina sisa	g	88	0	77	91	0	43
	debljina sisa	g	84	0	68	90	0	40
	smjer zad. sisa	g	121	0	73	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	66	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	104	0	39

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 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima