

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 643
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 643
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	93	0	42
	fitnes	g	104	0	78	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	0	75	702	0	43
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	75	26.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	0	74	25.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	100	0	42
	randman	g	90	0	71	92	0	42
	klase mesa	g	94	0	70	95	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	109	0	40
	perzistencija	g	106	0	75	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	104	0	43
	protok mlijeka	g	116	0	81	113	0	45
	mastitis	g	91	0	51	98	0	33
	ciste	g	102	0	61	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	42
	vitalnost	g	111	0	67	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	67	90	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	109	0	43
	visina križa	g	98	0	75	100	0	43
	duljina leđa	g	103	0	70	104	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	69	98	0	41
	dubina trupa	g	105	0	67	103	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	105	0	42
	putice	g	93	0	66	98	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	120	0	67	115	0	41
	dulj. zad. vimena	g	119	0	68	116	0	41
kut pred. vimena	g	104	0	69	107	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282009**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 643**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 643**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	109	0	40
	dubina vimena	g	93	0	74	97	0	43
	duljina sisa	g	118	0	78	116	0	44
	debljina sisa	g	109	0	69	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	113	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	68	108	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	68	106	0	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima