

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): 271 / 649
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 649
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	91	0	43
	fitnes	g	104	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	0	76	597	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.9	0	75	23.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	74	22.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	0	43
	randman	g	89	0	72	90	0	42
	klase mesa	g	93	0	71	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	109	0	41
	perzistencija	g	106	0	75	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	105	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	82	113	0	45
	mastitis	g	94	0	53	99	0	35
	ciste	g	101	0	62	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	97	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	67	90	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	108	0	44
	visina križa	g	98	0	76	100	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	103	0	42
	širina zdjelice	g	92	0	69	98	0	41
	dubina trupa	g	106	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	71	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	106	0	42
	putice	g	94	0	67	98	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	120	0	68	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	119	0	68	115	0	41
kut pred. vimena	g	103	0	70	106	0	42	

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): **271 / 649**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 649**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	109	0	40
	dubina vimena	g	94	0	75	97	0	43
	duljina sisa	g	117	0	78	116	0	44
	debljina sisa	g	108	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	109	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	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 2207 i 2204

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