

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): 270 / 644
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): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 210 / 644
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	74	118	-5	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	84	116	-2	45
	indeks mesnatosti	g	91	-1	72	91	-2	43
	fitnes	g	104	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	116	-5	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-118	76	597	-105	44
	dnevna kol. masti	g	29.9	-2.6	75	23.7	-2.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	-3.5	74	22.2	-3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	75	-0.01	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	99	-1	43
	randman	g	89	-1	72	90	-2	42
	klase mesa	g	93	-1	71	93	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	109	0	41
	perzistencija	g	106	0	75	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	2	80	104	1	44
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	105	1	44
	protok mlijeka	g	116	0	82	113	0	45
	mastitis	g	94	3	53	99	1	35
	ciste	g	101	-1	62	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	68	96	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	97	-1	42
	vitalnost	g	111	0	68	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	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	-1	44
	visina križa	g	98	0	76	100	0	43
	duljina leđa	g	102	-1	70	103	-1	42
	širina zdjelice	g	92	-1	69	98	0	41
	dubina trupa	g	106	1	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	98	1	71	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	72	106	1	42
	putice	g	94	1	67	98	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	103	1	38
	dulj. pred. vimena	g	120	0	68	114	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	119	0	68	115	-1	41
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	106	-1	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): **270 / 644**
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): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 644**
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	1	75	97	0	43
	duljina sisa	g	117	-1	78	116	0	44
	debljina sisa	g	108	-1	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	1	75	114	1	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	81	104	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	109	1	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	-1	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 2204 i 2203

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