

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 649
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 649
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	43
	fitnes	g	100	0	79	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	0	77	634	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	76	16.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	75	18.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	108	0	43
	randman	g	102	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	105	0	41
	perzistencija	g	102	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	113	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	82	96	0	45
	mastitis	g	98	0	55	104	0	36
	ciste	g	101	0	63	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	89	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	96	0	43
	vitalnost	g	108	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	92	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	99	0	44
	visina križa	g	98	0	76	91	0	44
	duljina leđa	g	101	0	71	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	70	92	0	42
	dubina trupa	g	102	0	69	97	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	72	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	98	0	43
	putice	g	104	0	68	101	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	107	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	71	96	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 649
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 649
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	97	0	76	92	0	44
	duljina sisa	g	113	0	79	107	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	70	108	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima