

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 767
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 767
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	75	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	100	0	34
	fitnes	g	102	1	79	103	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1017	5	76	799	-2	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	-3.4	76	7.5	-2.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0.4	75	19.1	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.05	76	-0.29	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.11	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	101	0	34
	randman	g	104	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	71	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	103	-3	34
	perzistencija	g	104	6	76	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	81	96	-2	38
	broj somatskih stanica	g	91	-1	76	94	-1	35
	protok mlijeka	g	104	1	82	101	0	36
	mastitis	g	106	-4	54	104	-2	31
	ciste	g	104	1	63	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	69	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	104	0	35
	vitalnost	g	102	2	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	79	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	99	0	33
	visina križa	g	108	-1	76	105	-1	33
	duljina leđa	g	111	-1	71	108	-1	33
	širina zdjelice	g	108	-1	70	107	-1	33
	dubina trupa	g	112	-1	69	108	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	32
	putice	g	101	-1	68	102	-1	32
	visina papaka	g	109	-2	61	111	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	103	2	72	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
 Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 767
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
 Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 767
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	67	96	0	32
	dubina vimena	g	92	-1	76	95	-1	33
	duljina sisa	g	98	2	79	101	1	33
	debljina sisa	g	100	1	71	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	106	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-3	82	92	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	70	102	-1	32
	čistoća vimena	g	99	1	70	99	-1	33

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 2108 i 2106

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