

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 414 / 959
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	74	124	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	84	122	-1	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	107	0	43
	fitnes	g	94	-1	79	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1263	-46	75	903	-41	31
	dnevna kol. masti	g	46.9	-0.1	75	28.1	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.5	-0.5	74	25.9	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	75	-0.11	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	107	1	43
	randman	g	110	0	72	107	0	43
	klase mesa	g	102	-1	71	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	69	105	-2	33
	perzistencija	g	94	-2	75	99	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	80	99	1	36
	broj somatskih stanica	g	94	2	75	99	2	31
	protok mlijeka	g	94	4	81	97	3	31
	mastitis	g	99	-1	55	101	-2	37
	ciste	g	96	-1	62	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	76	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	102	0	42
	vitalnost	g	115	-2	67	113	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	1	63	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	104	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	67	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	108	2	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	78	111	-1	44
	visina križa	g	104	-2	75	103	-1	43
	duljina leđa	g	102	0	70	108	1	42
	širina zdjelice	g	100	-1	69	105	1	42
	dubina trupa	g	106	-1	68	106	1	41
	položaj zdjelice	g	93	0	71	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	99	-1	43
	putice	g	99	-1	67	103	1	41
	visina papaka	g	98	-1	60	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	68	115	1	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	110	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 414 / 959
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	70	109	0	42
	susp. ligament	g	104	1	66	106	1	41
	dubina vimena	g	96	-2	74	102	0	43
	duljina sisa	g	108	1	78	106	0	44
	debljina sisa	g	107	0	70	107	1	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	75	104	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	69	104	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	104	1	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 2112 i 2111

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima