

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 452 / 971
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	111	-1	44
	fitnes	g	104	1	83	102	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	-23	79	523	-10	45
	dnevna kol. masti	g	10	-1.1	79	13.5	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.2	78	15	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	115	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	114	1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	104	1	44
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	2	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	88	1	46
	mastitis	g	102	3	64	104	2	41
	ciste	g	96	1	68	94	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	96	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	72	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	93	-2	68	97	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	112	0	46
	visina križa	g	92	-1	79	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	102	-1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	102	1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	85	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	77	93	-1	44
	putice	g	94	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	96	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 452 / 971
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 456 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	101	0	43
	dubina vimena	g	108	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	-2	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	74	102	0	43

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 2304 i 2303

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