

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 1497
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 1497
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	2	74	99	1	34
	fitnes	g	108	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	12	77	85	-20	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	0.7	77	8.4	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0.2	76	3.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	105	0	34
	randman	g	95	1	74	96	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	100	-1	36
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	2	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	-1	36
	mastitis	g	98	0	61	101	0	34
	ciste	g	102	2	66	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	103	0	35
	vitalnost	g	107	-2	70	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	2	82	103	1	33
	visina križa	g	98	-1	77	98	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	104	0	71	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	99	0	33
	putice	g	102	-1	70	104	-1	33
	visina papaka	g	105	1	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 1497
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 1497
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	105	-1	33
	susp. ligament	g	98	0	69	101	1	33
	dubina vimena	g	96	1	77	96	0	33
	duljina sisa	g	95	-2	81	101	-1	33
	debljina sisa	g	101	-1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	1	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	96	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	72	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 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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima