

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): 01.08.2022
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 602 / 1574
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 1574
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	98	-1	34
	fitnes	g	108	0	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-54	78	47	-38	35
	dnevna kol. masti	g	16	-1.9	77	7.1	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1.7	77	2.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	1	75	105	0	34
	randman	g	96	1	74	96	0	34
	klase mesa	g	98	1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-2	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	104	1	84	101	0	36
	mastitis	g	97	-1	62	101	0	34
	ciste	g	102	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	102	-1	35
	vitalnost	g	110	3	71	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	102	-1	33
	visina križa	g	97	-1	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	98	-2	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	102	-2	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	99	0	33
	putice	g	103	1	71	104	0	33
	visina papaka	g	104	-1	62	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	106	-1	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): 01.08.2022
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 1574
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 602 / 1574
MG: A1A2 pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	104	-1	33
	susp. ligament	g	97	-1	69	100	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	96	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	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 2208 i 2207

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