

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): 01.12.2023
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 1682
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 1682
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	99	0	34
	fitnes	g	107	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-25	79	-73	-29	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.3	78	2.7	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-0.5	78	-1.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	104	0	34
	randman	g	97	-1	76	96	-1	34
	klase mesa	g	99	0	74	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	98	-1	36
	perzistencija	g	96	-1	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	84	98	1	39
	broj somatskih stanica	g	93	1	80	96	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	-1	36
	mastitis	g	93	0	65	99	-1	34
	ciste	g	102	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	107	-2	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	102	1	33
	visina križa	g	97	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	33
	putice	g	103	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	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): 01.12.2023
Majka: HR 7200244401

Datum rođenja: 31.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 1682
MG: A1A2 pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 1682
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	104	0	33
	susp. ligament	g	96	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	73	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 2312 i 2308

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