

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 215
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 215
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	74	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	84	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	70	105	0	34
	fitnes	g	131	-1	79	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-592	-43	75	-250	-39	35
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-1.2	75	-1.8	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.9	-0.1	74	-10.7	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.01	75	0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	74	-0.02	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	71	100	-1	34
	randman	g	112	-1	70	105	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	69	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	68	111	0	34
	perzistencija	g	112	-3	75	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-3	80	105	-2	38
	broj somatskih stanica	g	104	-2	75	100	-2	35
	protok mlijeka	g	96	0	81	105	0	36
	mastitis	g	118	-4	55	112	-3	32
	ciste	g	117	2	62	110	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	134	2	68	120	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	-1	35
	vitalnost	g	111	1	67	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	3	78	92	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	67	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-2	78	107	-2	33
	visina križa	g	88	3	75	90	1	33
	duljina leđa	g	94	3	70	96	1	33
	širina zdjelice	g	93	1	69	98	0	33
	dubina trupa	g	92	2	68	95	1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	71	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	72	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	-1	33
	putice	g	105	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	101	1	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	68	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	68	92	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 215
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 215
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	-1	70	119	-1	33
	susp. ligament	g	100	-1	66	99	0	33
	dubina vimena	g	110	2	74	110	1	33
	duljina sisa	g	107	1	78	106	2	33
	debljina sisa	g	103	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	75	85	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	80	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	69	88	-1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	69	101	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 2108 i 2106

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima