

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 595
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 257 / 595
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	36
	fitnes	g	118	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	78	138	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6	0	78	-3.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	77	2.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	36
	randman	g	103	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	96	0	38
	mastitis	g	109	0	61	109	0	33
	ciste	g	106	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	106	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	86	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	96	0	33
	visina križa	g	74	0	79	80	0	33
	duljina leđa	g	84	0	74	89	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	33
	putice	g	100	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 595
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 595
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	102	0	33
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	91	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2305 i 2304

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