

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 55
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-4	70	119	-2	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	81	121	-1	32
	indeks mesnatosti	g	103	-2	70	102	0	41
	fitnes	g	98	-2	75	103	-2	32
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	77	112	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	-71	72	720	-56	28
	dnevna kol. masti	g	31.7	-1	71	32.3	0.4	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-5.3	70	23.2	-3.4	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	71	0.03	0.04	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.03	70	-0.03	-0.02	27
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	71	97	1	41
	randman	g	100	-2	70	101	-1	41
	klase mesa	g	105	-1	69	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	64	104	-1	27
	perzistencija	g	93	-1	71	100	-1	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	77	102	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	-3	71	102	-1	27
	protok mlijeka	g	100	1	79	109	2	29
	mastitis	g	95	-2	48	101	0	29
	ciste	g	95	-1	55	98	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	62	97	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	96	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	100	0	38
	vitalnost	g	105	-2	65	103	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	56	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	75	94	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	63	90	1	36
	skupna ocj. noge	g	109	-2	57	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	75	103	-1	41
	visina križa	g	99	-1	73	95	0	41
	duljina leđa	g	100	-1	66	98	-1	38
	širina zdjelice	g	95	-3	65	94	-2	38
	dubina trupa	g	97	-2	64	98	-2	37
	položaj zdjelice	g	92	2	68	94	2	38
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	68	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	68	105	-1	38
	putice	g	107	-2	62	99	0	36
	visina papaka	g	101	-3	54	96	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	63	110	1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	111	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255689
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 55
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	66	102	0	38
	susp. ligament	g	99	0	61	106	0	35
	dubina vimena	g	102	0	71	96	0	40
	duljina sisa	g	89	1	76	90	0	42
	debljina sisa	g	95	-1	66	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-2	72	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	78	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	65	98	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima