

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): 01.08.2023
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 55
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	74	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	84	117	-1	34
	indeks mesnatosti	g	104	1	72	100	0	41
	fitnes	g	100	1	79	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	109	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	3	76	505	-48	31
	dnevna kol. masti	g	26	-0.5	76	25.5	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	1.5	75	18.4	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	76	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	75	0.01	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	95	1	41
	randman	g	102	0	72	101	1	41
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	67	102	0	30
	perzistencija	g	93	1	76	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	103	0	30
	protok mlijeka	g	99	0	83	108	0	31
	mastitis	g	97	2	55	104	1	33
	ciste	g	97	2	61	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	68	101	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	-1	41
	vitalnost	g	107	1	67	105	1	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	92	-1	40
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	101	0	44
	visina križa	g	96	-1	77	93	0	43
	duljina leđa	g	98	-1	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	96	1	70	95	0	41
	dubina trupa	g	95	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	72	93	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	72	102	-2	42
	putice	g	112	0	68	104	0	40
	visina papaka	g	103	0	57	101	1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	2	69	110	1	41

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): **01.08.2023**
 Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48470307
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 55**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 55**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	101	0	41
	susp. ligament	g	99	1	66	106	2	40
	dubina vimena	g	102	-1	76	95	0	43
	duljina sisa	g	90	-1	80	92	0	44
	debljina sisa	g	94	-1	71	104	-1	41
	smjer zad. sisa	g	95	-2	77	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	41

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 2308 i 2305

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