

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 40 / 55
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-4	74	116	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	84	118	-1	34
	indeks mesnatosti	g	103	-2	71	100	-1	41
	fitnes	g	99	-2	78	103	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	80	110	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	-99	76	553	-64	31
	dnevna kol. masti	g	26.5	-3.2	75	27.5	-2.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-1.7	74	18.9	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	75	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	74	-0.01	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	94	-1	41
	randman	g	102	-1	72	100	-1	41
	klase mesa	g	105	-2	70	103	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	67	102	-1	29
	perzistencija	g	92	-1	76	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	81	102	-1	35
	broj somatskih stanica	g	104	-3	76	103	-2	30
	protok mlijeka	g	99	0	82	108	0	31
	mastitis	g	95	-3	54	103	1	32
	ciste	g	95	-1	60	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	71	100	1	41
	vitalnost	g	106	-1	66	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	67	93	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	101	0	44
	visina križa	g	97	-1	77	93	0	43
	duljina leđa	g	99	0	71	98	0	41
	širina zdjelice	g	95	-1	69	95	-1	41
	dubina trupa	g	95	0	68	96	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	41
	putice	g	112	0	67	104	-1	40
	visina papaka	g	103	-1	56	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	109	-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): **01.04.2023**
 Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48470307
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 55**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 55**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	101	0	41
	susp. ligament	g	98	0	65	104	0	39
	dubina vimena	g	103	1	75	95	-1	43
	duljina sisa	g	91	-1	80	92	-1	44
	debljina sisa	g	95	-2	70	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	97	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	73	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2304 i 2303

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