

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraču SI (GZW): 635 / 705
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 569 / 705
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	77	95	0	36
	fitnes	g	90	0	85	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	80	184	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	80	9.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	79	9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	98	0	36
	randman	g	89	0	77	95	0	36
	klase mesa	g	92	0	76	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	76	96	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	82	96	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	88	111	0	38
	mastitis	g	96	0	67	105	0	36
	ciste	g	88	0	71	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	76	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	78	108	0	37
	vitalnost	g	98	0	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	97	0	33
	visina križa	g	109	0	80	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	76	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	75	98	0	33
	dubina trupa	g	109	0	74	105	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	78	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	79	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	94	0	33
	putice	g	109	0	74	106	0	33
	visina papaka	g	111	0	68	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	105	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	78	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **635 / 705**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **569 / 705**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	73	101	0	33
	dubina vimena	g	100	0	81	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	84	100	0	33
	debljina sisa	g	122	0	76	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	82	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	91	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	75	97	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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima