

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 704
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 704
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

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	114	0	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	36
	fitnes	g	96	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	0	78	574	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	77	14.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	76	16.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	112	0	36
	randman	g	99	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	95	0	37
	perzistencija	g	92	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	91	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	84	102	0	37
	mastitis	g	91	0	61	97	0	35
	ciste	g	99	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	103	0	33
	visina križa	g	104	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	33
	putice	g	93	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200810080**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **360 / 704**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 704**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	109	0	33
	dubina vimena	g	92	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	116	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	113	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima