

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 322
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 322
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	100	0	36
	fitnes	g	98	0	81	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	115	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-3	77	689	-44	39
	dnevna kol. masti	g	15.3	-0.3	77	13.3	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0.2	76	21.3	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.18	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	-1	36
	randman	g	93	0	73	94	-1	36
	klase mesa	g	101	-2	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	71	101	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	77	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	82	102	-2	41
	broj somatskih stanica	g	90	-1	78	103	-1	38
	protok mlijeka	g	107	0	84	107	-1	41
	mastitis	g	96	-1	58	100	-2	34
	ciste	g	98	0	65	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	37
	vitalnost	g	107	-2	70	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	80	111	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	107	1	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-3	81	113	-1	34
	visina križa	g	111	0	77	109	0	35
	duljina leđa	g	113	2	72	111	1	34
	širina zdjelice	g	112	2	72	111	1	34
	dubina trupa	g	121	1	71	115	0	34
	položaj zdjelice	g	110	1	74	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	90	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	74	92	0	34
	putice	g	103	1	70	108	0	34
	visina papaka	g	101	-1	63	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	70	109	1	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	2	34
kut pred. vimena	g	92	-1	73	101	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 322**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 322**
Posjednik: **ŽELJKO VRANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	68	112	0	33
	dubina vimena	g	88	-1	77	100	0	34
	duljina sisa	g	81	0	80	83	0	35
	debljina sisa	g	104	0	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	117	-1	78	125	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	-3	83	117	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	72	117	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	105	1	34

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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima