

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282174
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	73	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	72	113	0	42
	fitnes	g	110	0	78	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-22	76	477	-46	43
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1	75	16.9	-2.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.3	74	11.8	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.03	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	-0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	72	119	-1	42
	randman	g	102	-2	72	105	1	42
	klase mesa	g	112	-1	70	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	66	100	0	38
	perzistencija	g	101	0	75	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	103	1	44
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	103	1	43
	protok mlijeka	g	99	0	81	108	-1	44
	mastitis	g	106	3	51	101	1	32
	ciste	g	104	-1	59	96	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	71	106	0	41
	vitalnost	g	100	0	65	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	1	60	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	112	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	-1	78	95	-2	43
	visina križa	g	117	-1	76	115	-1	44
	duljina leđa	g	112	-2	70	113	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	98	-2	67	105	-1	40
	položaj zdjelice	g	123	-1	71	120	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	70	103	-1	41
	putice	g	95	-1	66	102	-1	40
	visina papaka	g	93	-1	55	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	99	1	41
kut pred. vimena	g	97	-1	70	95	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	64	93	-1	39
	dubina vimena	g	107	-1	75	105	-1	43
	duljina sisa	g	100	0	79	101	1	44
	debljina sisa	g	98	0	70	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	84	0	75	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	90	-1	42
	čistoća vimena	g	100	-1	68	100	-1	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 2208 i 2207

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