

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 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	106	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	43
	fitnes	g	106	0	82	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	-2	79	187	-25	45
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-1.2	78	7.5	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.5	78	5.4	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	78	0	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	115	0	43
	randman	g	102	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	99	1	41
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	85	106	-1	46
	mastitis	g	108	1	61	100	1	37
	ciste	g	103	0	66	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	104		63	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	97	-1	69	95	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	91	0	45
	visina križa	g	114	-1	78	112	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	97	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	119	-1	75	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	75	103	0	43
	putice	g	93	0	70	100	1	42
	visina papaka	g	91	1	61	97	1	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	72	97	-1	42

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 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	89	0	43
	susp. ligament	g	84	0	69	93	0	41
	dubina vimena	g	104	1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	90	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	94		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 2508 i 2504

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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima