

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 385
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 385
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	42
	fitnes	g	103	0	82	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1086	0	79	760	0	44
	dnevna kol. masti	g	35.3	0	79	21	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	38	0	78	23.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	43
	randman	g	114	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	107	0	40
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	100	0	45
	mastitis	g	103	0	61	98	0	35
	ciste	g	98	0	66	99	0	38
	mimoća kod mužnje	g	106		64	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	89	0	71	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	0	44
	visina križa	g	106	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	41
	položaj zdjelice	g	117	0	75	118	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	43
	putice	g	110	0	71	112	0	41
	visina papaka	g	110	0	62	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 385
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 385
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	103	0	42
	susp. ligament	g	107	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	97		40

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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima