

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): 9 / 325
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 325
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	77	120	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	1	86	117	1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	107	0	42
	fitnes	g	102	0	81	103	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1108	28	79	809	15	44
	dnevna kol. masti	g	35.7	1.4	78	22	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.6	1	77	25.5	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	102	-1	43
	randman	g	116	-2	75	110	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	109	-1	39
	perzistencija	g	107	-1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	97	2	85	102	1	45
	mastitis	g	102	0	59	97	0	34
	ciste	g	97	-1	65	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	94	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	97	-1	42
	vitalnost	g	89	1	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	106	0	44
	visina križa	g	107	1	78	109	1	44
	duljina leđa	g	105	-1	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	101	-1	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	71	105	1	41
	položaj zdjelice	g	117	0	75	118	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	99	0	42
	putice	g	110	-1	70	111	-1	41
	visina papaka	g	110	0	61	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	-1	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): 9 / 325
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 325
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	104	0	40
	dubina vimena	g	113	0	78	104	-1	43
	duljina sisa	g	93	1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	97	1	73	94	1	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	2	85	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	-2	72	101	-1	42

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 2408 i 2407
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