

Životni broj: HR 8201437748
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 204
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	2	75	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	85	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	106	0	42
	fitnes	g	101	0	79	103	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	81	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1144	52	78	831	5	44
	dnevna kol. masti	g	35.8	0.6	77	22.9	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.2	2.4	76	24.8	0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	77	-0.13	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	102	-1	42
	randman	g	118	2	74	109	1	42
	klase mesa	g	105	1	72	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	68	109	-1	38
	perzistencija	g	108	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	107	-1	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	108	0	43
	protok mlijeka	g	98	1	84	103	1	45
	mastitis	g	109	1	55	102	-1	31
	ciste	g	95	1	62	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	68	94	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	99	1	41
	vitalnost	g	86	-1	68	98	1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	2	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	97	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	106	-2	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	44
	visina križa	g	106	-1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	103	1	71	103	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	115	-1	74	118	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	99	-1	42
	putice	g	111	0	69	111	-1	40
	visina papaka	g	110	0	59	112	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	1	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	101	-1	41
kut pred. vimena	g	105	0	73	105	0	41	

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): 7 / 204
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	67	105	1	40
	dubina vimena	g	113	-1	77	105	-1	43
	duljina sisa	g	92	-1	81	93	0	44
	debljina sisa	g	97	-1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	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 2308 i 2305

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