

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437674**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 325**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 325**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	1	43
	fitnes	g	108	0	82	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-20	79	288	-24	44
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.5	79	13.2	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.2	78	12.4	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	79	0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	0	43
	randman	g	102	-1	75	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	109	-1	41
	perzistencija	g	100	-1	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	104	1	86	99	1	46
	mastitis	g	101	-3	61	104	-2	36
	ciste	g	107	0	66	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	104	1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	66	119	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	2	84	104	-1	45
	visina križa	g	88	1	79	98	0	44
	duljina leđa	g	93	1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	97	0	42
	dubina trupa	g	101	1	72	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	1	76	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	90	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	104	-1	43
	putice	g	113	0	71	118	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	116	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	107	-1	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 325
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 325
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	100	1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	85	2	82	91	0	45
	debljina sisa	g	90	1	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	2	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	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