

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379783**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 278 / 325**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 280 / 325**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	77	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	111	0	38
	fitnes	g	94	-3	82	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	-52	79	578	-19	40
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1.2	78	21.4	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.1	78	17.1	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	107	-1	38
	randman	g	114	-1	75	112	0	38
	klase mesa	g	108	1	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	72	101	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	79	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-3	83	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	-3	79	108	-1	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	40
	mastitis	g	93	-2	59	97	0	32
	ciste	g	96	-1	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	72	96	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	96	0	38
	vitalnost	g	106	1	71	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	107	1	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	99	0	39
	visina križa	g	90	1	79	99	0	40
	duljina leđa	g	96	-1	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	39
	dubina trupa	g	97	-1	71	102	0	38
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	99	0	39
	putice	g	108	-1	71	111	-1	38
	visina papaka	g	108	0	62	110	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	101	-1	39
	kut pred. vimena	g	99	0	75	98	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379783
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 325
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 325
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	102	0	38
	dubina vimena	g	94	1	78	96	0	39
	duljina sisa	g	100	-1	82	93	0	40
	debljina sisa	g	105	-1	73	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	-1	72	103	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima