

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): 132 / 185
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 185
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	36
	fitnes	g	101	0	79	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	78	658	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	77	23.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	76	17.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	0	37
	randman	g	114	0	74	113	0	36
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	105	0	33
	perzistencija	g	98	0	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	84	104	0	38
	mastitis	g	98	0	54	101	0	29
	ciste	g	98	0	61	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	97	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	101	0	32
	visina križa	g	90	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	100	0	32
	putice	g	109	0	69	112	0	32
	visina papaka	g	108	0	59	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	103	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	73	100	0	32

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): **132 / 185**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 185**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	93	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	32

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 2305 i 2304

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