

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 185
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1 / 185
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	76	123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	34
	fitnes	g	111	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	82	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1290	0	78	961	0	35
	dnevna kol. masti	g	34.1	0	78	21	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	0	77	25.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	102	0	34
	randman	g	117	0	75	114	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	127	0	85	117	0	35
	mastitis	g	106	0	56	102	0	28
	ciste	g	104	0	63	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	32
	visina križa	g	109	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	32
	putice	g	106	0	70	109	0	32
	visina papaka	g	113	0	61	113	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	107	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379728**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 185**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201064244**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 185**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	32
	duljina sisa	g	79	0	82	87	0	33
	debljina sisa	g	80	0	73	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima