

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527338
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 878
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 878
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	128	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	113	0	43
	fitnes	g	119	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1026	0	77	1067	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.7	0	77	31.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	76	22	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0	76	-0.17	0	43
3.Meso	neto prirast	g	124	0	75	121	0	43
	randman	g	104	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	105	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	84	107	0	45
	mastitis	g	114	0	53	105	0	32
	ciste	g	104	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	109	0	45
	visina križa	g	110	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	112	0	72	110	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	71	112	0	42
	dubina trupa	g	110	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	42
	putice	g	105	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	116	0	59	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	107	0	42
kut pred. vimena	g	114	0	73	109	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201527338**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 878**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 878**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	105	0	40
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	111	0	72	109	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima