

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): 22 / 1016
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 1016
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	76	132	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	113	0	43
	fitnes	g	121	0	80	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1162	0	78	1177	0	44
	dnevna kol. masti	g	34.6	0	77	35	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	77	26.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	77	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	123	0	75	120	0	44
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	39
	perzistencija	g	109	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	107	0	46
	mastitis	g	112	0	56	104	0	34
	ciste	g	108	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	70	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	109	0	45
	visina križa	g	108	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	72	110	0	43
	dubina trupa	g	108	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	43
	putice	g	104	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	114	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	107	0	42
kut pred. vimena	g	114	0	74	108	0	43	

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): **22 / 1016**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 1016**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima