

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): 15 / 1076
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 1076
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	1	77	131	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	86	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	111	-2	43
	fitnes	g	122	1	81	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	126	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1187	25	79	1191	14	45
	dnevna kol. masti	g	34.8	0.2	78	34.2	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	1.2	77	27	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.16	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	77	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	120	0	44
	randman	g	102	-2	75	101	-1	44
	klase mesa	g	109	0	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	106	-1	40
	perzistencija	g	110	1	78	106	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	106	-3	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	107	-2	45
	protok mlijeka	g	101	2	85	109	2	46
	mastitis	g	111	-1	58	101	-3	36
	ciste	g	107	-1	65	102	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	122	2	71	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	75	104	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-2	66	104	-2	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	108	-1	46
	visina križa	g	107	-1	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	109	-1	43
	dubina trupa	g	107	-1	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	105	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	96	-2	44
	putice	g	103	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	114	0	62	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	108	1	43
kut pred. vimena	g	113	-1	75	107	-1	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): **15 / 1076**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 1076**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	105	-1	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	46
	debljina sisa	g	109	0	73	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	43

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 2308 i 2305

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