

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): 14 / 1203
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 1203
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	77	129	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	44
	fitnes	g	121	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1184	0	79	1119	0	45
	dnevna kol. masti	g	33.6	0	78	31.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	78	26	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	78	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	120	0	44
	randman	g	101	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	106	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	108	0	46
	mastitis	g	112	0	60	102	0	37
	ciste	g	105	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	108	0	46
	visina križa	g	107	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	109	0	44
	širina zdjelice	g	113	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	44
	putice	g	103	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	112	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	109	0	43
kut pred. vimena	g	114	0	75	108	0	44	

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): **14 / 1203**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 1203**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2402 i 2312

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