

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474067
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 2138
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201342613

Datum rođenja: 06.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 2138
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	78	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	108	0	83	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	-51	79	886	-75	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	-1.9	79	28.5	-3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.4	78	17.8	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.02	78	-0.15	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	106	-1	44
	randman	g	106	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	3	74	99	2	43
	perzistencija	g	104	-1	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	101	-1	45
	protok mlijeka	g	108	2	86	110	0	46
	mastitis	g	100	-2	63	100	0	39
	ciste	g	104	2	68	101	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	114	0	72	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-2	68	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	101	-1	46
	visina križa	g	104	0	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	106	1	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	77	99	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	106	-1	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	73	116	-1	43
kut pred. vimena	g	92	-2	76	95	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474067**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **327 / 2138**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201342613**

Datum rođenja: **06.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **261 / 2138**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	71	102	-1	43
	dubina vimena	g	92	0	79	93	-1	45
	duljina sisa	g	107	-1	83	94	0	46
	debljina sisa	g	114	0	74	108	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	94	-1	45
	čistoća vimena	g	100	-2	73	102	-1	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 2404 i 2402

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