

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 1804
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 845 / 1804
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	6	77	118	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	5	86	117	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	-2	75	106	-1	37
	fitnes	g	105	3	82	102	3	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	4	83	116	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	160	79	941	7	38
	dnevna kol. masti	g	23.3	7.1	78	28.4	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	7.1	77	19.8	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.12	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.02	77	-0.15	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	-1	37
	randman	g	99	-2	75	106	-1	37
	klase mesa	g	98	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	72	100	0	37
	perzistencija	g	101	1	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	83	95	1	41
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	92	1	38
	protok mlijeka	g	102	1	85	109	-1	39
	mastitis	g	104	2	61	101	1	35
	ciste	g	103	1	67	103	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	72	101	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	0	37
	vitalnost	g	116	1	71	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-3	71	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	2	66	112	1	32
	skupna ocj. vime	g	103	3	83	106	-1	33
	visina križa	g	105	1	79	104	0	33
	duljina leđa	g	102	3	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	112	2	72	106	2	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	76	106	-1	33
	putice	g	106	1	71	103	1	33
	visina papaka	g	104	-2	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	3	72	109	1	33
kut pred. vimena	g	104	3	75	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342613**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **729 / 1804**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **845 / 1804**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	70	100	-1	33
	dubina vimena	g	99	2	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	99	-1	82	102	-1	33
	debljina sisa	g	109	-1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	97	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	97	2	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	100	-2	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	33

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 2304 i 2303

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