

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): **715 / 1939**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **762 / 1939**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	37
	fitnes	g	105	0	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	0	80	740	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	79	21.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	79	15.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	37
	randman	g	101	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	91	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	107	0	39
	mastitis	g	102	0	66	98	0	36
	ciste	g	105	0	70	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	116	0	73	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	39
	visina križa	g	106	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	38
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	106	0	38
	putice	g	103	0	73	101	0	38
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	107	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	77	103	0	38

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): 715 / 1939
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 762 / 1939
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	72	100	0	38
	dubina vimena	g	95	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	109	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	38

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 2502 i 2501
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