

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418946**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 580**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 580**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	44
	fitnes	g	110	0	84	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	80	248	0	45
	dnevna kol. masti	g	9	0	80	11.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	79	9.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	44
	randman	g	108	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	93	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	0	46
	mastitis	g	95	0	66	105	0	40
	ciste	g	110	0	70	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	113	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	106	0	46
	visina križa	g	105	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	108	0	44
	putice	g	113	0	73	112	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	77	111	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418946
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 580
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 580
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	72	91	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	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 2503 i 2502
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima