

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): **231 / 577**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 577**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	44
	fitnes	g	111	0	84	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	80	328	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	79	14.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	79	11.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	44
	randman	g	109	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	93	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	108	0	46
	mastitis	g	96	0	64	105	0	39
	ciste	g	110	0	69	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	119	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	107	0	46
	visina križa	g	105	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	108	0	44
	putice	g	113	0	73	113	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	77	112	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): 231 / 577
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 577
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	71	91	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	103	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	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 2407 i 2404
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