

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): 169 / 574
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 574
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	-1	43
	fitnes	g	112	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	84	113	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	-59	79	426	-63	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	-2.1	79	17.7	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-0.6	78	13.3	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	78	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	110	0	76	100	-2	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	105	0	42
	perzistencija	g	92	-2	79	91	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	110	1	46
	mastitis	g	94	-2	62	106	-2	38
	ciste	g	111	-1	68	107	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	3	73	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	114	-2	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	116	-1	68	119	-2	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	108	-1	46
	visina križa	g	106	0	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	104	1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	95	1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	108	0	44
	putice	g	113	0	72	113	0	42
	visina papaka	g	100	-1	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	108	1	43
kut pred. vimena	g	103	-2	76	112	0	43	

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): **169 / 574**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 574**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	71	92	0	42
	dubina vimena	g	100	1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	95	2	83	104	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2308 i 2305

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima