

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201375889**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 577**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 577**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	77	117	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	108	1	74	111	-1	42
	fitnes	g	104	-1	82	102	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	116	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1198	-79	78	679	-49	31
	dnevna kol. masti	g	23.6	-2.6	78	26	-1.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	-2	77	15.9	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	78	-0.02	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	77	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	114	0	42
	randman	g	107	1	74	107	-1	42
	klase mesa	g	105	1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	101	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	94	-1	35
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	92	-1	31
	protok mlijeka	g	100	0	85	113	-1	31
	mastitis	g	100	-1	63	97	-2	39
	ciste	g	98	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	100	0	43
	vitalnost	g	101	-1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	88	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	108	-2	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	45
	visina križa	g	99	-1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	1	42
	dubina trupa	g	100	0	71	101	1	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	110	0	43
	putice	g	104	0	71	101	-1	42
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	108	-1	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375889
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 577
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	69	102	0	41
	dubina vimena	g	92	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	109	1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	103	1	73	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	104	-2	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42

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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima