

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): 61 / 567
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 12.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 567
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	74	121	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	84	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	111	1	72	114	0	41
	fitnes	g	104	-3	78	103	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	80	121	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1404	15	76	860	-8	31
	dnevna kol. masti	g	35.6	1.1	75	36.3	0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	1.8	74	17.8	1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	75	0	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.02	74	-0.14	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	115	-1	42
	randman	g	108	1	72	109	-1	41
	klase mesa	g	108	1	70	109	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	67	103	0	30
	perzistencija	g	102	-2	75	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	94	-1	34
	broj somatskih stanica	g	100	-1	75	92	-1	31
	protok mlijeka	g	107	0	81	115	1	31
	mastitis	g	97	0	52	98	1	33
	ciste	g	97	-1	60	99	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	67	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	72	103	0	42
	vitalnost	g	104	-2	68	109	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	78	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	87	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	1	62	110	1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	109	0	44
	visina križa	g	101	2	76	102	0	43
	duljina leđa	g	108	1	70	107	0	41
	širina zdjelice	g	101	1	69	102	0	41
	dubina trupa	g	101	1	68	100	1	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	72	99	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	109	0	42
	putice	g	102	0	67	103	0	40
	visina papaka	g	104	1	59	106	2	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	110	1	68	110	0	41
	kut pred. vimena	g	104	-1	70	105	0	41

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): **61 / 567**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **12.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 567**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	104	0	40
	dubina vimena	g	92	-1	75	104	0	43
	duljina sisa	g	112	2	79	107	1	44
	debljina sisa	g	102	0	70	105	1	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	1	81	107	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	70	103	1	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	41

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 2204 i 2203

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