

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): 226 / 573
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 573
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	108		75	103		43
	fitnes	g	108	-1	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	-36	78	478	-27	44
	dnevna kol. masti	g	22	-3	78	22.2	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0.3	77	13	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	78	0.03	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	108		44
	randman	g	109		75	100		43
	klase mesa	g	101		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	106	0	41
	perzistencija	g	93	-3	78	94	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	2	45
	broj somatskih stanica	g	103	2	79	99	2	44
	protok mlijeka	g	109	-2	85	110	-1	46
	mastitis	g	93	-3	57	105	-2	35
	ciste	g	111	2	65	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	71	106	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	105	0	43
	vitalnost	g	116	-1	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	2	66	104	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	71	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	119	1	40
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	109	0	45
	visina križa	g	107	0	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	104	1	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	108	1	43
	putice	g	112	-1	71	113	0	42
	visina papaka	g	102	-2	62	108	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	111	1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	107	-1	42
kut pred. vimena	g	105	1	74	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): 226 / 573
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 573
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	93	1	41
	dubina vimena	g	99	-1	78	105	0	44
	duljina sisa	g	94	1	82	104	1	45
	debljina sisa	g	97	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2208 i 2207

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