

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 573
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 573
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	121	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	108	0	42
	fitnes	g	115	0	79	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	76	1093	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	76	35.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	75	25.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.15	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	111	0	43
	randman	g	108	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	99	0	71	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	104	0	40
	perzistencija	g	101	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	99	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	82	114	0	45
	mastitis	g	108	0	54	101	0	35
	ciste	g	103	0	62	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	42
	vitalnost	g	100	0	68	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	68	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	108	0	44
	visina križa	g	102	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	90	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	72	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	109	0	42
	putice	g	105	0	68	107	0	41
	visina papaka	g	101	0	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 573
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 573
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	102	0	42
	susp. ligament	g	107	0	66	105	0	41
	dubina vimena	g	108	0	76	105	0	43
	duljina sisa	g	105	0	80	109	0	45
	debljina sisa	g	99	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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 2209 i 2208

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