

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): 01.12.2021
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 567
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 567
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	109	0	42
	fitnes	g	114	0	77	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	0	75	1054	0	43
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	74	35.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	73	22.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.17	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	112	0	42
	randman	g	107	0	71	106	0	42
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	66	105	0	38
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	99	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	80	113	0	44
	mastitis	g	108	0	49	102	0	31
	ciste	g	103	0	58	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	100	0	42
	vitalnost	g	101	0	67	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	91	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	109	0	43
	visina križa	g	103	0	75	105	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	104	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	68	102	0	41
	dubina trupa	g	90	0	67	100	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	71	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	109	0	41
	putice	g	104	0	66	107	0	40
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	106	0	41

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): 01.12.2021
 Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
 Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
 Majčin otac: DE 09 47673285
 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 567
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 567
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	104	0	41
	susp. ligament	g	107	0	64	105	0	39
	dubina vimena	g	111	0	74	107	0	43
	duljina sisa	g	106	0	78	109	0	44
	debljina sisa	g	99	0	69	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	119	0	80	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	68	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	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 2203 i 2112

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