

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): 01.04.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 574
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	76	122	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	106	0	43
	fitnes	g	118	2	80	102	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	-14	77	1064	-18	44
	dnevna kol. masti	g	19.7	-1.3	77	32.1	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0.3	76	25.4	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.13	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	109	-1	43
	randman	g	104	-1	73	106	1	43
	klase mesa	g	97	-1	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	70	102	0	41
	perzistencija	g	103	1	77	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	83	114	0	45
	mastitis	g	112	2	57	103	0	37
	ciste	g	104	0	64	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	70	99	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	100	0	43
	vitalnost	g	101	0	69	104	1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	69	91	-1	42
	skupna ocj. noge	g	113	3	63	113	1	40
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	107	-1	45
	visina križa	g	100	-1	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	97	-1	72	101	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	71	102	-1	42
	dubina trupa	g	90	0	70	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	74	110	2	43
	putice	g	105	0	69	106	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	60	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	70	113	1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	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): 01.04.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 574
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	73	101	-1	42
	susp. ligament	g	105	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	108	-1	77	105	0	44
	duljina sisa	g	106	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	-2	77	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	83	93	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	100	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2304 i 2303

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