

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): 01.12.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 574
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	76	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	118	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	107	0	43
	fitnes	g	115	-2	81	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	82	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-69	78	987	-51	44
	dnevna kol. masti	g	14.1	-3.1	77	28.8	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.2	77	24.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	109	-1	43
	randman	g	104	-1	73	106	1	43
	klase mesa	g	97	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	71	103	1	42
	perzistencija	g	100	-1	77	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	100	1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	99	0	44
	protok mlijeka	g	106	-1	84	113	-1	45
	mastitis	g	108	0	60	99	-1	38
	ciste	g	102	0	65	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	71	100	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	100	-1	43
	vitalnost	g	101	-2	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	70	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	106	-1	45
	visina križa	g	100	-1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	94	-2	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	88	-1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-2	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	75	109	0	43
	putice	g	106	1	70	105	-1	42
	visina papaka	g	97	-1	61	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	106	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): 01.12.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 574
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	101	0	43
	susp. ligament	g	105	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	104	-1	44
	duljina sisa	g	109	1	81	110	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	1	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 2312 i 2308

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