

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): 01.08.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 574
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	76	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	119	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	107	1	43
	fitnes	g	117	-1	81	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	82	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-65	78	1038	-26	44
	dnevna kol. masti	g	17.2	-2.5	77	30.6	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.3	76	25.2	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	74	110	1	43
	randman	g	105	1	73	105	-1	43
	klase mesa	g	98	1	72	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	71	102	0	42
	perzistencija	g	101	-2	77	99	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	99	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	99	-1	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	114	0	45
	mastitis	g	108	-4	59	100	-3	38
	ciste	g	102	-2	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	70	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	77	100	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	101	1	43
	vitalnost	g	103	2	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	65	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-1	70	90	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-3	64	111	-2	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	107	0	45
	visina križa	g	101	1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	102	1	43
	širina zdjelice	g	96	1	71	103	1	42
	dubina trupa	g	89	-1	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	74	109	-1	43
	putice	g	105	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	98	-1	60	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	112	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	106	-1	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): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201037975**

Datum rođenja: **24.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 574**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 574**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	73	101	0	43
	susp. ligament	g	105	0	68	103	-1	41
	dubina vimena	g	107	-1	77	105	0	44
	duljina sisa	g	108	2	81	110	1	45
	debljina sisa	g	99	1	72	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-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 2308 i 2305

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