

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): 01.08.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 577
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	107	0	43
	fitnes	g	113	-1	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	-14	78	931	-31	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.5	78	26.3	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-0.5	77	23.2	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	109	0	43
	randman	g	105	1	74	106	1	43
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	73	104	1	42
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	83	98	-2	45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	79	98	-2	44
	protok mlijeka	g	106	-1	85	113	0	45
	mastitis	g	106	0	61	98	0	39
	ciste	g	103	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	72	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	101	1	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-1	71	90	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	111	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	1	82	105	-1	45
	visina križa	g	100	0	79	104	1	44
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	90	2	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	2	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	109	0	43
	putice	g	105	-1	71	106	0	42
	visina papaka	g	96	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	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): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201037975**

Datum rođenja: **24.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 577**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 577**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	2	74	100	0	43
	susp. ligament	g	105	0	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	109	1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	100	1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	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 2408 i 2407

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