

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 577
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	107	0	43
	fitnes	g	114	-1	81	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-14	78	962	-25	44
	dnevna kol. masti	g	14.2	0.1	78	28.4	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.1	77	24.2	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	109	0	43
	randman	g	104	0	74	105	-1	43
	klase mesa	g	98	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	103	0	42
	perzistencija	g	101	1	78	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	100	1	44
	protok mlijeka	g	107	1	84	113	0	45
	mastitis	g	106	-2	61	98	-1	38
	ciste	g	103	1	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	100	-1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	70	91	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	65	112	1	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	106	0	45
	visina križa	g	100	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	72	102	0	42
	dubina trupa	g	88	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	75	109	0	43
	putice	g	106	0	70	106	1	42
	visina papaka	g	96	-1	61	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	111	-1	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): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201037975**

Datum rođenja: **24.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 577**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 577**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	74	100	-1	43
	susp. ligament	g	105	0	69	104	1	41
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	81	110	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	99	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2404 i 2402

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