

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): 01.12.2022
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 574
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	106	0	43
	fitnes	g	116	0	80	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	0	77	1082	0	44
	dnevna kol. masti	g	21	0	76	33.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	75	25.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	110	0	43
	randman	g	105	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	98	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	102	0	41
	perzistencija	g	102	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	83	114	0	45
	mastitis	g	110	0	56	103	0	36
	ciste	g	104	0	63	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	43
	vitalnost	g	101	0	68	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	69	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	108	0	44
	visina križa	g	101	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	90	0	69	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	108	0	43
	putice	g	105	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	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): 01.12.2022
 Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
 Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
 Majčin otac: DE 09 47673285
 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 574
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 574
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	72	102	0	42
	susp. ligament	g	105	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	109	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	106	0	80	109	0	45
	debljina sisa	g	99	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2303 i 2301

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