

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): 01.04.2022
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 571
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 571
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	121	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	108	0	42
	fitnes	g	113	0	78	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	76	1062	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	75	37.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	74	24.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	112	0	42
	randman	g	108	0	72	105	0	42
	klase mesa	g	101	0	71	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	67	103	0	39
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	98	0	43
	protok mlijeka	g	108	0	81	114	0	45
	mastitis	g	109	0	52	103	0	34
	ciste	g	101	0	60	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	100	0	42
	vitalnost	g	100	0	67	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	108	0	44
	visina križa	g	103	0	76	105	0	43
	duljina leđa	g	101	0	70	103	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	69	103	0	42
	dubina trupa	g	91	0	68	100	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	109	0	42
	putice	g	106	0	67	107	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	68	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	106	0	41

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): 01.04.2022
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 571
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 571
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	102	0	42
	susp. ligament	g	107	0	66	105	0	40
	dubina vimena	g	109	0	75	106	0	43
	duljina sisa	g	105	0	78	109	0	44
	debljina sisa	g	99	0	70	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	119	0	81	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	69	100	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	41

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 2207 i 2204

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