

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 557
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 557
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	69	117	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	78	118	0	31
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	112	0	42
	fitnes	g	114	0	75	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	77	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1193	0	69	730	0	26
	dnevna kol. masti	g	32.9	0	68	30.6	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	67	18.9	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	68	0	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	67	-0.08	0	26
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	112	0	43
	randman	g	107	0	70	108	0	41
	klase mesa	g	108	0	69	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	105	0	28
	perzistencija	g	98	0	66	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	75	94	0	32
	broj somatskih stanica	g	100	0	69	94	0	26
	protok mlijeka	g	100	0	76	108	0	27
	mastitis	g	82	0	49	97	0	31
	ciste	g	113	0	56	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	63	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	109	0	41
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	57	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	72	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	59	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	54	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	73	115	0	40
	visina križa	g	110	0	69	107	0	38
	duljina leđa	g	110	0	63	108	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	61	105	0	35
	dubina trupa	g	106	0	60	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	64	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	64	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	64	107	0	37
	putice	g	99	0	59	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	51	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	60	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	127	0	60	115	0	35
kut pred. vimena	g	98	0	63	103	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 557
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 557
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	57	105	0	33
	dubina vimena	g	96	0	68	107	0	38
	duljina sisa	g	116	0	73	105	0	40
	debljina sisa	g	110	0	62	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	69	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	75	97	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	60	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	61	104	0	35

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 2106 i 2104

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima