

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356044
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 544
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 544
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	15	70	118	3	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	20	79	119	5	31
	indeks mesnatosti	g	114	1	71	102	0	42
	fitnes	g	96	-5	76	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	125	9	77	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1217	1133	70	858	430	26
	dnevna kol. masti	g	44.5	28.9	69	30.4	6.4	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1	27.4	68	21.3	7	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.22	69	-0.06	-0.14	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.15	68	-0.1	-0.1	26
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	72	102	-1	42
	randman	g	111	3	71	101	1	41
	klase mesa	g	113	0	70	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	5	65	108	4	28
	perzistencija	g	99	1	67	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	76	95	-4	32
	broj somatskih stanica	g	100	-4	70	91	-6	26
	protok mlijeka	g	114	4	77	112	-4	27
	mastitis	g	105		49	100		31
	ciste	g	95		57	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	82	-17	64	88	-9	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-3	77	98	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	71	107	1	42
	vitalnost	g	102	2	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93		58	93		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	73	104	2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-6	60	87	-4	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	55	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	120	5	74	121	4	40
	visina križa	g	106	3	70	106	4	38
	duljina leđa	g	104	4	64	105	0	36
	širina zdjelice	g	99	1	62	102	-1	35
	dubina trupa	g	100	1	61	100	-6	35
	položaj zdjelice	g	99	-2	65	99	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	66	100	-3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	3	66	109	0	37
	putice	g	106	0	60	106	3	34
	visina papaka	g	109	-4	52	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	116	5	61	117	2	35
	dulj. zad. vimena	g	111	10	61	115	3	35
kut pred. vimena	g	109	-2	64	108	-3	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356044**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 544**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 544**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	58	102	-2	33
	dubina vimena	g	112	0	69	111	5	38
	duljina sisa	g	97	-2	74	99	-4	40
	debljina sisa	g	101	1	63	102	-1	36
	smjer zad. sisa	g	102	3	70	99	1	38
	položaj prednjih sisa	g	100	2	77	98	-5	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	62	94	-4	35
	čistoća vimena	g	106	1	62	105	2	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 2104 i 2103

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