

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): 35 / 544
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): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 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	130	20	69	117	3	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	20	78	118	11	31
	indeks mesnatosti	g	111	4	70	112	2	42
	fitnes	g	114	6	75	100	-7	34
	ekološki selekc. indeks	g	124	14	77	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1193	1051	69	730	497	26
	dnevna kol. masti	g	32.9	28.3	68	30.6	17.7	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	26	67	18.9	11.9	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.17	68	0	-0.05	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.12	67	-0.08	-0.07	26
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	71	112	1	43
	randman	g	107	5	70	108	2	41
	klase mesa	g	108	3	69	108	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	7	65	105	-1	28
	perzistencija	g	98	-2	66	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-4	75	94	-7	32
	broj somatskih stanica	g	100	-1	69	94	-6	26
	protok mlijeka	g	100	4	76	108	4	27
	mastitis	g	82		49	97		31
	ciste	g	113		56	112		34
6.Plodnost	plodnost	g	122	5	63	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	5	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	109	3	41
	vitalnost	g	107	1	68	102	1	41
	poremećaj plodnosti	g	110		57	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	72	107	4	40
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-5	59	91	1	34
	skupna ocj. noge	g	107	-1	54	106	-2	32
	skupna ocj. vime	g	108	7	73	115	-1	40
	visina križa	g	110	1	69	107	5	38
	duljina leđa	g	110	4	63	108	2	36
	širina zdjelice	g	105	-1	61	105	0	35
	dubina trupa	g	106	0	60	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	-4	64	99	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	64	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	64	107	-2	37
	putice	g	99	0	59	101	1	34
	visina papaka	g	99	-4	51	101	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	115	4	60	109	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	127	9	60	115	3	35
kut pred. vimena	g	98	-2	63	103	-8	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): **35 / 544**
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): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 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	105	1	57	105	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	68	107	0	38
	duljina sisa	g	116	0	73	105	3	40
	debljina sisa	g	110	1	62	108	2	36
	smjer zad. sisa	g	103	2	69	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	3	75	97	-7	41
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	60	101	-2	35
	čistoća vimena	g	104	2	61	104	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima