

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201281691
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 574
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 386 / 574
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	105	-1	43
	fitnes	g	106	-1	82	98	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-85	79	668	-41	45
	dnevna kol. masti	g	12	-2	78	25.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	-0.9	77	9.4	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	78	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	77	-0.16	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	102	-1	44
	randman	g	108	1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	110	0	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	72	102	0	42
	perzistencija	g	98	-1	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	88	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	85	114	0	46
	mastitis	g	108	1	60	99	0	38
6.Plodnost	ciste	g	104	1	66	102	1	41
	plodnost	g	104	1	72	97	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	101	1	44
	vitalnost	g	108	-2	71	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	98	0	41
	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	2	66	115	2	41
	skupna ocj. vime	g	111	-3	83	112	-1	46
	visina križa	g	98	-1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	101	1	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	108	2	44
	putice	g	105	0	71	106	0	43
	visina papaka	g	110	0	63	107	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	109	-1	43
dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	101	-1	43	
kut pred. vimena	g	116	-1	75	108	-2	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201281691**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **542 / 574**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **386 / 574**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	115	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	122	1	82	104	1	45
	debljina sisa	g	112	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	85	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	-1	43

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 2304 i 2303

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima