

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): 545 / 574
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 389 / 574
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	2	75	105	0	43
	fitnes	g	104	-2	82	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	-41	79	671	3	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.2	78	25.2	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	-0.4	78	10.1	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	78	-0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.15	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	102	0	44
	randman	g	111	3	75	105	2	43
	klase mesa	g	111	1	74	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	102	0	43
	perzistencija	g	97	-1	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	89	1	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	113	-1	46
	mastitis	g	104	-4	62	98	-1	39
	ciste	g	103	-1	67	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	106	-2	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	114	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	112	0	46
	visina križa	g	98	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	2	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	107	-1	44
	putice	g	104	-1	71	106	0	43
	visina papaka	g	108	-2	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	116	0	75	108	0	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): **545 / 574**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 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	103	1	42
	dubina vimena	g	114	-1	79	110	-1	45
	duljina sisa	g	123	1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	111	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	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 2308 i 2305

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