

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): 510 / 580
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 580
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	80	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	89	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	105	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	108	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-263	-81	82	431	-70	47
	dnevna kol. masti	g	0	-1.7	82	17.8	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.4	-1.8	81	5.2	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	82	0	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	81	-0.12	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	100	0	44
	randman	g	107	-1	76	102	-2	44
	klase mesa	g	109	-1	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	97	1	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	90	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	87	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-2	87	112	-1	47
	mastitis	g	105	0	67	96	0	41
	ciste	g	107	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	99	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	108	0	46
	visina križa	g	98	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	106	0	44
	putice	g	105	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	100	-1	43

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): **510 / 580**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 580**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	115	0	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	122	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	112	1	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	88	92	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	96	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	76	103	0	44

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 2512 i 2511

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