

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 1971
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 1971
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	82	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	-2	76	105	-1	44
	fitnes	g	113	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	-42	87	323	-22	47
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.8	86	9.8	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.9	84	4.8	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	86	-0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	84	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	110	0	44
	randman	g	96	-1	76	100	-1	44
	klase mesa	g	96	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	99	0	44
	perzistencija	g	106	0	86	94	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	2	81	94	0	45
	protok mlijeka	g	114	-1	87	112	0	47
	mastitis	g	104	0	67	96	-1	41
	ciste	g	109	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	111	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	105	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	103	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	100	2	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	78	103	1	44
	putice	g	103	-1	73	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	101	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013
 Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 1971
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 113 / 1971
 Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	97	-1	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	102	-1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	109	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	2	87	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	-1	45
	čistoća vimena	g	103	-1	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	76	105	1	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 2604 i 2601

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