

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418946
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 580
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 580
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	-2	77	103	-1	44
	fitnes	g	111	1	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	12	82	200	22	46
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.6	82	10.2	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.6	81	6.8	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	82	0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	81	0.01	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	78	106	-1	44
	randman	g	107	-1	77	99	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	76	104	-1	44
	perzistencija	g	95	2	82	92	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	88	105	-1	47
	mastitis	g	97	0	68	105	-1	40
	ciste	g	111	1	71	108	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101	0	70	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	76	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	114	2	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	-2	70	116	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	105	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	78	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	106	-1	44
	putice	g	111	-1	74	112	0	43
	visina papaka	g	97	-1	68	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	75	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418946**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubračići SI (GZW): **174 / 580**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **150 / 580**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	110	0	44
	susp. ligament	g	94	1	73	91	0	43
	dubina vimena	g	100	0	81	103	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	84	107	1	46
	debljina sisa	g	96	0	76	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	77	100	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 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			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