

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 731 / 1976
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 880 / 1976
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	37
	fitnes	g	98	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	86	433	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	85	12.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	84	7.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	84	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	37
	randman	g	101	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	100	0	85	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	99	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	38
	mastitis	g	96	0	67	98	0	36
	ciste	g	98	0	70	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	68	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	116	0	37
	skupna ocj. vime	g	81	0	85	93	0	38
	visina križa	g	99	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	37
	putice	g	104	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378939**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **731 / 1976**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **23.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **880 / 1976**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	81	0	71	88	0	37
	dubina vimena	g	90	0	80	95	0	38
	duljina sisa	g	113	0	83	110	0	38
	debljina sisa	g	118	0	75	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	74	0	87	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	92	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	105	0	37

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 2607 i 2606

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima