

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741544**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 331**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201378940**

Datum rođenja: **24.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 331**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	106	0	39
	fitnes	g	114	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1039	0	77	608	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	77	17.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	76	15.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	102	0	39
	randman	g	106	0	72	106	0	38
	klase mesa	g	101	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	70	113	0	37
	perzistencija	g	101	0	77	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	98	0	41
	protok mlijeka	g	122	0	84	112	0	44
	mastitis	g	107	0	60	102	0	33
	ciste	g	108	0	63	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	40
	vitalnost	g	114	0	71	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	103	0	43
	visina križa	g	104	0	76	94	0	41
	duljina leđa	g	98	0	70	93	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	69	98	0	38
	dubina trupa	g	94	0	68	95	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	72	110	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	103	0	39
	putice	g	102	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741544
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 331
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201378940

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 331
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	102	0	39
	susp. ligament	g	98	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	114	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	108	0	80	110	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	103	0	38

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima