

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): 46 / 337**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201378940**

Datum rođenja: **24.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 27 / 337**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	76	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-2	74	106	0	41
	fitnes	g	114	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1008	-31	78	575	-33	43
	dnevna kol. masti	g	17.2	-2.3	77	15.7	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1.3	76	14.2	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	77	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	-1	42
	randman	g	105	-1	74	107	1	40
	klase mesa	g	99	-2	72	103	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	70	112	-1	38
	perzistencija	g	101	0	77	106	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	97	-1	41
	protok mlijeka	g	121	-1	84	112	0	44
	mastitis	g	106	-1	61	102	0	34
	ciste	g	108	0	64	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	105	1	41
	vitalnost	g	115	1	72	106	1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	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	38
	položaj zdjelice	g	111	0	72	109	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	73	106	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	103	0	39
	putice	g	102	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	102	-1	59	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	92	2	69	98	1	38

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): 46 / 337
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201378940

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 337
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	101	-1	39
	susp. ligament	g	98	0	66	97	0	36
	dubina vimena	g	114	0	76	102	0	41
	duljina sisa	g	109	1	80	111	1	42
	debljina sisa	g	102	1	70	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-2	77	95	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	72	103	0	39

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 2608 i 2607
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