

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): **29 / 261**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201378940**

Datum rođenja: **24.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 261**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-2	75	123	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	84	113	-2	45
	indeks mesnatosti	g	106	1	70	107	0	38
	fitnes	g	114	-1	80	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	82	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1062	-99	77	670	-62	42
	dnevna kol. masti	g	21.1	-4.8	76	20.2	-3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-3.1	75	17.6	-2.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	76	-0.09	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	71	102	0	38
	randman	g	107	0	71	107	1	38
	klase mesa	g	102	1	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	1	69	115	1	37
	perzistencija	g	101	-1	77	106	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	98	-1	41
	protok mlijeka	g	121	-1	84	113	-1	43
	mastitis	g	107	-4	59	100	-2	33
	ciste	g	107	1	63	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	40
	vitalnost	g	114	0	71	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	94	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	66	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	103	0	42
	visina križa	g	103	-1	75	94	-1	40
	duljina leđa	g	98	-1	69	93	-2	38
	širina zdjelice	g	98	-1	68	99	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	102	-1	39
	putice	g	103	0	66	104	1	36
	visina papaka	g	102	-1	58	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	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): 29 / 261
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201378940

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 261
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	103	0	38
	susp. ligament	g	98	1	65	96	-1	36
	dubina vimena	g	115	1	75	103	0	40
	duljina sisa	g	109	1	79	110	1	42
	debljina sisa	g	102	-1	69	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	95	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima