

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): **23 / 110**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201378940**

Datum rođenja: **24.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 110**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	107	0	38
	fitnes	g	114	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1139	0	74	722	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	74	24.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	73	18.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	103	0	38
	randman	g	106	0	70	107	0	38
	klase mesa	g	102	0	68	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	67	114	0	36
	perzistencija	g	102	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	99	0	40
	protok mlijeka	g	123	0	82	113	0	43
	mastitis	g	114	0	55	105	0	30
	ciste	g	105	0	60	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	39
	vitalnost	g	110	0	67	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	105	0	42
	visina križa	g	103	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	70	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	103	0	38
	putice	g	104	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	103	0	56	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	96	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	70	104	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): 23 / 110
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201378940

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 110
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	97	0	35
	dubina vimena	g	116	0	74	105	0	39
	duljina sisa	g	108	0	78	109	0	41
	debljina sisa	g	100	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	100	0	36

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 2501 i 2412
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