

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201834878**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 45**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 6201378939**

Datum rođenja: **08.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 45**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	119		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	112		46
	indeks mesnatosti	g	110		74	106		42
	fitnes	g	118		80	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	113		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182		78	688		44
	dnevna kol. masti	g	7.5		77	18.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6		77	15.9		43
	dnevni sadržaj masti	g	0		77	-0.12		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.09		43
3.Meso	neto prirast	g	102		75	104		43
	randman	g	104		74	101		42
	klase mesa	g	115		73	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	107		39
	perzistencija	g	101		78	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		82	110		44
	broj somatskih stanica	g	117		78	111		43
	protok mlijeka	g	96		84	106		45
	mastitis	g	118		58	108		34
	ciste	g	105		63	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	111		70	100		39
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	94		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	104		41
	vitalnost	g	105		68	102		39
	poremećaj plodnosti	g	98		64	101		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	112		69	103		41
	skupna ocj. noge	g	103		63	104		38
	skupna ocj. vime	g	107		82	98		44
	visina križa	g	101		78	102		44
	duljina leđa	g	101		73	103		42
	širina zdjelice	g	100		71	102		41
	dubina trupa	g	102		70	105		41
	položaj zdjelice	g	96		74	96		42
	kut skoč. zgloba	g	106		74	108		42
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	101		42
	putice	g	98		69	99		41
	visina papaka	g	108		60	109		36
	dulj. pred. vimena	g	93		70	99		41
	dulj. zad. vimena	g	99		71	106		41
	kut pred. vimena	g	116		73	106		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201378939

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 45
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85		67	86		40
	dubina vimena	g	109		77	100		43
	duljina sisa	g	100		81	112		45
	debljina sisa	g	100		72	109		42
	smjer zad. sisa	g	100		78	90		44
	položaj prednjih sisa	g	95		85	84		45
	položaj zadnjih sisa	g	96		76	88		43
	čistoća vimena	g	106		71	104		41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima