

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 1882
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 1882
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		77	122		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	121		46
	indeks mesnatosti	g	98		74	108		43
	fitnes	g	98		81	100		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1066		78	1085		44
	dnevna kol. masti	g	33.2		78	31.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		77	28.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		77	-0.11		44
3.Meso	neto prirast	g	100		75	111		43
	randman	g	100		74	106		43
	klase mesa	g	96		73	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72	102		42
	perzistencija	g	102		78	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		83	95		45
	broj somatskih stanica	g	95		78	96		44
	protok mlijeka	g	122		85	113		45
	mastitis	g	90		62	94		39
	ciste	g	98		67	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	95		72	99		42
	lakoća tel. paternalna	g	88		78	93		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	102		43
	vitalnost	g	98		70	104		42
	poremećaj plodnosti	g	97		67	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	83		71	97		42
	skupna ocj. noge	g	117		65	115		41
	skupna ocj. vime	g	101		82	103		45
	visina križa	g	100		78	107		44
	duljina leđa	g	103		73	108		43
	širina zdjelice	g	96		72	106		42
	dubina trupa	g	98		71	105		42
	položaj zdjelice	g	95		75	97		43
	kut skoč. zgloba	g	100		75	100		43
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	105		43
	putice	g	107		71	109		42
	visina papaka	g	111		62	108		39
	dulj. pred. vimena	g	101		71	104		42
	dulj. zad. vimena	g	108		72	108		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542531
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 1882
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 1882
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		74	105		43
	susp. ligament	g	102		69	102		42
	dubina vimena	g	97		78	101		44
	duljina sisa	g	99		82	110		45
	debljina sisa	g	98		73	109		43
	smjer zad. sisa	g	97		79	95		44
	položaj prednjih sisa	g	90		85	88		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	96		44
	čistoća vimena	g	107		72	106		42

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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima