

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659925
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2213 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3260 / 5439
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		77	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	117		46
	indeks mesnatosti	g	98		76	102		44
	fitnes	g	107		82	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325		79	352		45
	dnevna kol. masti	g	31.5		78	29.7		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6		78	21		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		78	0.18		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		78	0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	104		76	108		44
	randman	g	97		76	100		44
	klase mesa	g	96		74	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		73	105		42
	perzistencija	g	97		78	100		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	105		46
	broj somatskih stanica	g	111		79	107		45
	protok mlijeka	g	102		85	103		46
	mastitis	g	102		62	100		39
	ciste	g	102		67	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	109		72	108		43
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	100		44
	vitalnost	g	96		71	101		43
	poremećaj plodnosti	g	102		67	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	91		71	98		42
	skupna ocj. noge	g	105		65	108		40
	skupna ocj. vime	g	117		83	110		45
	visina križa	g	108		79	105		45
	duljina leđa	g	105		74	104		43
	širina zdjelice	g	101		72	101		43
	dubina trupa	g	101		71	104		42
	položaj zdjelice	g	97		75	97		43
	kut skoč. zgloba	g	103		76	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	104		44
	putice	g	101		71	102		42
	visina papaka	g	109		62	105		39
	dulj. pred. vimena	g	105		71	106		42
	dulj. zad. vimena	g	102		72	101		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659925
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 04.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2213 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3260 / 5439
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		74	110		43
	susp. ligament	g	101		69	97		42
	dubina vimena	g	111		78	107		44
	duljina sisa	g	89		82	100		45
	debljina sisa	g	90		73	100		43
	smjer zad. sisa	g	103		79	96		45
	položaj prednjih sisa	g	108		85	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	95		44
	čistoća vimena	g	100		72	100		43

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 2411 i 2408
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