

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650559
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 453
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200497337

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 281 / 453
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75	123		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		85	118		34
	indeks mesnatosti	g	104		73	109		41
	fitnes	g	95		80	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	119		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1202		77	812		31
	dnevna kol. masti	g	29.6		77	20		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.8		76	26.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		77	-0.15		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	g	108		74	108		42
	randman	g	105		72	112		40
	klase mesa	g	98		72	102		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		69	110		30
	perzistencija	g	109		77	110		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		81	106		34
	broj somatskih stanica	g	96		77	108		30
	protok mlijeka	g	100		83	93		30
	mastitis	g	105		55	102		32
	ciste	g	96		62	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	81		69	97		39
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	99		42
	vitalnost	g	104		69	104		41
	poremećaj plodnosti	g	95		63	101		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		80	108		44
	skupna ocj. mišićavost	g	91		69	96		40
	skupna ocj. noge	g	104		62	102		38
	skupna ocj. vime	g	107		81	105		44
	visina križa	g	116		77	108		43
	duljina leđa	g	115		72	113		42
	širina zdjelice	g	104		70	105		41
	dubina trupa	g	107		69	106		40
	položaj zdjelice	g	101		73	100		42
	kut skoč. zgloba	g	104		73	101		42
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	99		41
	putice	g	100		68	99		40
	visina papaka	g	105		58	107		36
	dulj. pred. vimena	g	108		69	107		40
	dulj. zad. vimena	g	110		70	108		41
kut pred. vimena	g	94		72	94		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650559**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 453**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200497337**

Datum rođenja: **19.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 453**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		67	106		39
	dubina vimena	g	103		76	98		43
	duljina sisa	g	105		81	99		44
	debljina sisa	g	95		71	97		41
	smjer zad. sisa	g	101		77	109		43
	položaj prednjih sisa	g	116		84	110		45
	položaj zadnjih sisa	g	109		75	108		42
	čistoća vimena	g	102		70	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova