

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636721
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 183
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 150 / 183
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	122		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	109		43
	indeks mesnatosti	g	114		70	114		38
	fitnes	g	120		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317		74	265		39
	dnevna kol. masti	g	7.6		73	11.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		72	14		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	-0.01		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	111		70	111		38
	randman	g	112		70	115		38
	klase mesa	g	109		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	113		36
	perzistencija	g	106		73	103		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	101		41
	broj somatskih stanica	g	107		74	97		39
	protok mlijeka	g	87		82	103		42
	mastitis	g	110		53	105		29
	ciste	g	114		59	111		32
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	114		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	112		71	104		39
	vitalnost	g	99		67	104		38
	poremećaj plodnosti	g	105		60	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	95		35
	skupna ocj. noge	g	105		58	102		32
	skupna ocj. vime	g	102		79	102		41
	visina križa	g	108		74	107		40
	duljina leđa	g	104		68	102		37
	širina zdjelice	g	97		66	97		36
	dubina trupa	g	94		65	96		35
	položaj zdjelice	g	117		70	103		37
	kut skoč. zgloba	g	105		70	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	112		70	107		37
	putice	g	98		64	99		35
	visina papaka	g	100		54	100		30
	dulj. pred. vimena	g	91		65	96		35
	dulj. zad. vimena	g	87		66	91		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201636721
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201068569

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 183
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 183
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		69	102		37
	susp. ligament	g	103		62	96		34
	dubina vimena	g	114		73	111		39
	duljina sisa	g	107		78	98		41
	debljina sisa	g	103		67	102		37
	smjer zad. sisa	g	91		74	95		39
	položaj prednjih sisa	g	96		82	102		42
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	98		38
	čistoća vimena	g	97		66	97		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 2308 i 2305

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