

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652079**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 373**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 9201382218**

Datum rođenja: **22.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 373**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		73	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	111		43
	indeks mesnatosti	g	111		70	113		38
	fitnes	g	120		78	121		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972		74	611		40
	dnevna kol. masti	g	27.8		74	13.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27		73	17.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	113		70	115		38
	randman	g	111		70	110		38
	klase mesa	g	102		68	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	117		37
	perzistencija	g	107		74	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	116		42
	broj somatskih stanica	g	118		75	116		40
	protok mlijeka	g	107		82	97		43
	mastitis	g	109		55	112		32
	ciste	g	109		60	110		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		67	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	104		40
	vitalnost	g	100		69	105		40
	poremećaj plodnosti	g	103		61	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	98		36
	skupna ocj. noge	g	104		59	103		34
	skupna ocj. vime	g	105		79	108		42
	visina križa	g	111		74	110		40
	duljina leđa	g	104		68	106		38
	širina zdjelice	g	101		67	104		37
	dubina trupa	g	99		66	101		37
	položaj zdjelice	g	83		70	83		38
	kut skoč. zgloba	g	111		71	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	101		39
	putice	g	94		65	97		36
	visina papaka	g	106		55	106		32
	dulj. pred. vimena	g	100		65	101		37
	dulj. zad. vimena	g	102		66	102		37
	kut pred. vimena	g	99		69	106		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652079
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 373
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	102		35
	dubina vimena	g	108		74	110		40
	duljina sisa	g	103		78	109		42
	debljina sisa	g	105		68	104		37
	smjer zad. sisa	g	100		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	92		82	94		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	101		39
	čistoća vimena	g	104		66	102		37

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