

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652088

Spol: M

Datum rođenja: 25.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Majka: HR 2201382057

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 32

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 32

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	116		43
	indeks mesnatosti	g	103		69	113		38
	fitnes	g	129		78	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	131		80	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604		74	772		40
	dnevna kol. masti	g	20.4		73	24.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		73	21.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	99		70	110		38
	randman	g	105		70	109		38
	klase mesa	g	102		68	111		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125		67	115		37
	perzistencija	g	116		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	133		79	122		42
	broj somatskih stanica	g	131		74	124		40
	protok mlijeka	g	88		82	91		43
	mastitis	g	123		55	112		31
	ciste	g	106		60	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		66	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	104		40
	vitalnost	g	101		68	103		40
	poremećaj plodnosti	g	99		60	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	103		36
	skupna ocj. noge	g	105		59	102		33
	skupna ocj. vime	g	113		79	100		42
	visina križa	g	109		74	104		40
	duljina leđa	g	107		68	104		37
	širina zdjelice	g	104		66	104		37
	dubina trupa	g	99		65	99		36
	položaj zdjelice	g	92		70	92		38
	kut skoč. zgloba	g	101		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	102		38
	putice	g	103		64	101		36
	visina papaka	g	106		55	103		32
	dulj. pred. vimena	g	89		65	94		36
	dulj. zad. vimena	g	87		66	97		36
	kut pred. vimena	g	107		69	97		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652088
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 32
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201382057

Datum rođenja: 25.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 32
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117		63	109		35
	dubina vimena	g	124		73	105		39
	duljina sisa	g	109		78	102		41
	debljina sisa	g	108		67	112		37
	smjer zad. sisa	g	115		74	103		40
	položaj prednjih sisa	g	101		82	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	116		72	106		39
	čistoća vimena	g	100		66	104		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima