

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraču SI (GZW): 862 / 3020
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1451 / 3020
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135		74	136		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	118		44
	indeks mesnatosti	g	118		72	115		39
	fitnes	g	125		80	122		43
	ekološki selekc. indeks	g	130		81	133		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661		75	559		41
	dnevna kol. masti	g	19.7		75	28.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21		74	22.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	118		72	112		39
	randman	g	121		72	118		40
	klase mesa	g	105		70	105		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		69	121		38
	perzistencija	g	100		75	105		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	112		43
	broj somatskih stanica	g	119		76	111		41
	protok mlijeka	g	92		83	101		44
	mastitis	g	113		59	108		34
	ciste	g	110		63	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	117		69	115		38
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	108		43
	vitalnost	g	107		72	106		43
	poremećaj plodnosti	g	102		63	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	102		37
	skupna ocj. noge	g	113		61	109		35
	skupna ocj. vime	g	111		81	115		43
	visina križa	g	112		75	100		40
	duljina leđa	g	109		69	103		38
	širina zdjelice	g	99		68	97		37
	dubina trupa	g	103		67	99		37
	položaj zdjelice	g	100		71	94		39
	kut skoč. zgloba	g	103		72	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	108		72	111		39
	putice	g	106		66	100		37
	visina papaka	g	107		57	102		33
	dulj. pred. vimena	g	100		67	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 862 / 3020
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1451 / 3020
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97		67	99		37
	kut pred. vimena	g	96		71	106		39
	susp. ligament	g	109		64	105		36
	dubina vimena	g	112		75	109		40
	duljina sisa	g	101		79	95		42
	debljina sisa	g	92		68	91		38
	smjer zad. sisa	g	108		76	112		40
	položaj prednjih sisa	g	97		84	105		44
	položaj zadnjih sisa	g	108		74	108		40
	čistoća vimena	g	100		67	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 2501 i 2412
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