

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646628

Spol: M

Datum rođenja: 01.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Majka: HR 9201230234

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 34

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 34

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	122	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	104	0	38
	fitnes	g	112	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1088	0	74	996	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.1	0	73	28.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	72	32.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	104	0	38
	randman	g	100	0	69	102	0	37
	klase mesa	g	106	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	113	0	36
	perzistencija	g	106	0	73	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	98	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	81	110	0	42
	mastitis	g	99	0	53	100	0	30
	ciste	g	107	0	58	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	107	0	39
	vitalnost	g	103	0	67	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	64	87	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	111	0	41
	visina križa	g	103	0	73	100	0	40
	duljina leđa	g	99	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	96	0	36
	dubina trupa	g	91	0	64	93	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	69	106	0	38
	putice	g	100	0	64	102	0	35
	visina papaka	g	97	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	104	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	68	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646628

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 34

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 01.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 34

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	96	0	35
	dubina vimena	g	109	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	113	0	77	112	0	41
	debljina sisa	g	114	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	101	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	65	105	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima