

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201545935
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	96	0	41
	fitnes	g	113	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	77	304	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	77	7.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	76	10	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	96	0	41
	randman	g	94	0	71	98	0	39
	klase mesa	g	96	0	71	97	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	100	0	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	117	0	42
	protok mlijeka	g	103	0	83	96	0	44
	mastitis	g	118	0	55	115	0	31
	ciste	g	102	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	106	0	66	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	110	0	43
	visina križa	g	98	0	77	96	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	98	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	70	98	0	40
	dubina trupa	g	100	0	68	96	0	40
	položaj zdjelice	g	84	0	73	92	0	41
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	73	111	0	41
	putice	g	85	0	67	91	0	39
	visina papaka	g	95	0	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	103	0	40
	kut pred. vimena	g	106	0	72	108	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201545935
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 11.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	38
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	103	0	80	106	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	110	0	41
	čistoća vimena	g	108	0	69	107	0	40

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 2502 i 2501
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima