

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 571
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 571
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-5	74	118	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-4	84	115	-3	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	43
	fitnes	g	98	-2	79	103	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	81	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1161	-155	76	725	-111	42
	dnevna kol. masti	g	29.9	-5.4	75	21.8	-3.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	-5.9	74	20.3	-4.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	75	-0.09	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.06	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	74	108	-3	43
	randman	g	107	1	74	110	1	42
	klase mesa	g	101	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	109	1	37
	perzistencija	g	106	1	76	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	108	-2	43
	broj somatskih stanica	g	102	-2	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	118	0	82	105	1	44
	mastitis	g	100	1	55	104	0	32
	ciste	g	97	-1	60	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	67	94	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	98	-1	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	109	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	1	39
	skupna ocj. noge	g	97	-2	61	98	-2	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	112	1	43
	visina križa	g	114	1	77	110	0	43
	duljina leđa	g	111	1	71	110	2	41
	širina zdjelice	g	102	-2	69	103	-2	40
	dubina trupa	g	110	1	68	105	2	40
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	111	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-3	72	98	-3	41
	putice	g	104	0	67	102	0	39
	visina papaka	g	99	0	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-4	68	106	-4	40
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	69	94	-2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695910
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 571
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 571
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	108	3	41
	susp. ligament	g	102	0	65	100	1	38
	dubina vimena	g	101	2	76	116	2	42
	duljina sisa	g	106	0	80	108	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	95	-1	41
	smjer zad. sisa	g	104	-2	77	104	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	96	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	97	-1	41
	čistoća vimena	g	99	1	69	102	1	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 2408 i 2407
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima