

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 571
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 571
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	42
	fitnes	g	100	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1316	0	73	836	0	40
	dnevna kol. masti	g	35.3	0	73	24.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7	0	72	24.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	0	42
	randman	g	106	0	73	109	0	42
	klase mesa	g	102	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	105	0	73	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	118	0	81	104	0	42
	mastitis	g	99	0	54	104	0	32
	ciste	g	98	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	111	0	41
	visina križa	g	113	0	73	110	0	40
	duljina leđa	g	110	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	0	36
	dubina trupa	g	109	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	69	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	101	0	38
	putice	g	104	0	63	102	0	35
	visina papaka	g	99	0	53	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	96	0	36

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 571
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 571
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	68	105	0	37
	susp. ligament	g	102	0	62	99	0	34
	dubina vimena	g	99	0	73	114	0	39
	duljina sisa	g	106	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	95	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	98	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	101	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 2407 i 2404
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