

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): 01.12.2024

Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 576

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 576

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	0	43
	fitnes	g	96	0	80	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1204	0	78	776	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	77	20	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	76	19.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	43
	randman	g	106	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	106	0	43
	protok mlijeka	g	119	0	84	105	0	45
	mastitis	g	96	0	57	103	0	33
	ciste	g	97	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	99	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	111	0	44
	visina križa	g	113	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	110	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	109	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	97	0	42
	putice	g	107	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	95	0	41

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): 01.12.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 20.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 576
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 576
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	109	0	42
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	40
	dubina vimena	g	99	0	77	113	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	96	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	41

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima