

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 51
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 51
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	116	0	70	113	0	29
	fitnes	g	107	0	79	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	75	622	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	75	12.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	74	15.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	115	0	71	109	0	29
	randman	g	113	0	70	114	0	29
	klase mesa	g	109	0	69	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	0	29
	perzistencija	g	108	0	75	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	109	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	32
	mastitis	g	111	0	56	105	0	25
	ciste	g	93	0	62	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	100	0	30
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	0	32
	visina križa	g	103	0	75	103	0	31
	duljina leđa	g	98	0	69	98	0	29
	širina zdjelice	g	96	0	68	98	0	29
	dubina trupa	g	96	0	67	96	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	109	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	30
	putice	g	100	0	66	99	0	28
	visina papaka	g	99	0	57	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 51
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 51
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	94	0	29
	susp. ligament	g	98	0	64	98	0	28
	dubina vimena	g	101	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	91	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	85	0	69	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	97	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima