

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695373
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201379002

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 51
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 51
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	110	0	29
	fitnes	g	108	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	74	607	0	31
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	73	20.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	73	14.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	110	0	29
	randman	g	103	0	69	110	0	29
	klase mesa	g	98	0	67	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	101	0	29
	perzistencija	g	101	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	81	103	0	32
	mastitis	g	92	0	54	98	0	25
	ciste	g	104	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	102	0	30
	vitalnost	g	100	0	66	101	0	30
	poremećaj plodnosti	g	119	0	60	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	97	0	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	102	0	32
	visina križa	g	108	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	66	101	0	29
	dubina trupa	g	103	0	65	100	0	28
	položaj zdjelice	g	104	0	69	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	92	0	30
	putice	g	96	0	64	99	0	28
	visina papaka	g	100	0	54	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201695373
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201379002

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 51
Posjednik: TIHOMIR VUGRINOVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 51
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	98	0	29
	susp. ligament	g	93	0	62	97	0	28
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	30
	duljina sisa	g	101	0	78	97	0	32
	debljina sisa	g	113	0	67	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	98	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima