

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580507
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 141
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 141
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	115	0	42
	fitnes	g	109	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	76	430	0	42
	dnevna kol. masti	g	23	0	75	14.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	74	18.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	123	0	75	118	0	43
	randman	g	107	0	72	108	0	40
	klase mesa	g	110	0	72	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	83	107	0	44
	mastitis	g	95	0	54	109	0	31
	ciste	g	100	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	0	40
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	60	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	114	0	43
	visina križa	g	104	0	76	102	0	42
	duljina leđa	g	105	0	70	102	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	0	39
	dubina trupa	g	98	0	67	91	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	71	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	40
	putice	g	91	0	66	99	0	38
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580507
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 141
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 141
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	112	0	39
	susp. ligament	g	97	0	64	101	0	37
	dubina vimena	g	108	0	75	116	0	42
	duljina sisa	g	89	0	80	94	0	43
	debljina sisa	g	101	0	69	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	92	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	95	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	39

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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima