

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835113
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 6021
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 6021
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	78	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	43
	fitnes	g	123	0	83	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	80	375	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	79	18.5	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	21.7	0	79	16.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.13	0	79	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	114	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	94	0	46
	mastitis	g	114	0	65	114	0	40
	ciste	g	105	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	89		67	90		41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	46
	visina križa	g	97	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	44
	putice	g	99	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835113
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 6021
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 6021
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	107		43

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 2505 i 2504
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima