

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652079
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 441
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	111	0	38
	fitnes	g	117	0	79	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	0	75	553	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	74	10.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	74	16.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	114	0	39
	randman	g	111	0	71	109	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	117	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	83	96	0	43
	mastitis	g	107	0	57	111	0	33
	ciste	g	107	0	62	109	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100		60	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	99	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	43
	visina križa	g	110	0	75	111	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	84	0	71	84	0	39
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	39
	putice	g	93	0	66	96	0	37
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652079
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201382218

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 441
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	105	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	109		38

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima