

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741857
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201325869

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 353
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	76	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	34
	fitnes	g	116	0	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	0	77	603	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	77	16.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	76	17.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	34
	randman	g	106	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	110	0	31
	perzistencija	g	107	0	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	115	0	84	106	0	34
	mastitis	g	93	0	58	104	0	27
	ciste	g	107	0	62	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	100		61	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	33
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	0	34
	visina križa	g	101	0	77	108	0	35
	duljina leđa	g	98	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	33
	putice	g	94	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	94	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741857
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201325869

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 353
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	93	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	101	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	100		30

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