

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744307
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 950 / 1498
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1259 / 1498
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	131	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	126	0	75	119	0	42
	fitnes	g	118	0	80	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	128	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	75	595	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	75	17	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	74	19.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	115	0	43
	randman	g	125	0	75	122	0	43
	klase mesa	g	115	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	119	0	39
	perzistencija	g	108	0	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	84	104	0	44
	mastitis	g	107	0	61	110	0	35
	ciste	g	110	0	64	109	0	36
	mimoća kod mužnje	g	96	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	66	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	120	0	43
	visina križa	g	96	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	39
	putice	g	91	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	99	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744307
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 950 / 1498
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1259 / 1498
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	102	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	71	110	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	108	0	36
	dubina vimena	g	99	0	75	113	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	91	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	115	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	113	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	104	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 2511 i 2508
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